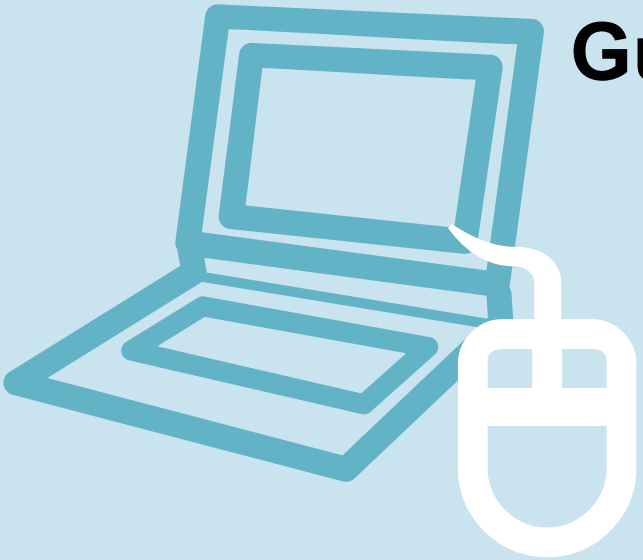
SAMSUNG

SAMSUNG R70/R71

Manuale dell'utente

Capitolo 1.
Guida introduttiva



Caratteristiche del prodotto 2
Prima di iniziare 3
Sommario 5
Precauzioni di sicurezza 6
Postura corretta durante l’uso del computer 15
Informazioni importanti sulla sicurezza 18
Parti di ricambio e accessori 20
Conformità di legge 22
INFORMAZIONI SUL SIMBOLO WEEE 32
Panoramica 33
- Vista anteriore 33
- Indicatori di stato 34
- Vista destra 35
- Vista sinistra 36
- Vista posteriore 37
- Vista inferiore 38

Accensione e spegnimento del computer 39
- Accensione del computer 39
- Spegnimento del computer 39

Caratteristiche del prodotto

Computer Notebook ad alte prestazioni

- Processore Intel Core™2 Duo. Memoria DDR II
- LAN wireless*, Bluetooth*

AV di facile uso

- Play AVStation e AVStation Now* per riprodurre con facilità svariati tipi di file multimediali.
- Modulo videocamera preinstallato (1,3M di pixel o superiore)*

Design sofisticato per una migliore usabilità

- Tasto AV e svariate scelte rapide da tastiera
- Slot multischeda*
- Estetica raffinata e migliore usabilità

* Le voci contrassegnate con questo simbolo sono elementi opzionali disponibili solo su alcuni modelli.

Prima di iniziare

Prima di leggere il Manuale dell'utente, verificare prima le seguenti informazioni.

Informazioni sul Manuale dell'utente

Questo prodotto viene fornito con una **Guida all'installazione** e un **Manuale dell'utente**.
L'utilizzo del computer risulterà più facile e comodo se si legge la guida o il manuale, a seconda delle necessità.

Guida all'installazione

Questa guida viene fornita per una comoda consultazione quando si utilizza il computer per la prima volta dopo l'acquisto.
Contiene una descrizione dei componenti del computer e delle procedure di collegamento.

Manuale dell'utente

Quello che state leggendo è il Manuale dell'utente.
Per aprire il file e consultarlo in qualsiasi momento, basta fare doppio clic sull'icona del Desktop.
In alternativa, fare clic su **Start > Tutti i programmi > Samsung > User Guide> User Guide**.
Questo documento descrive le funzioni del computer, come utilizzare le funzioni e il programma.

Uso del Manuale dell'utente

❶ Prima di utilizzare il computer, leggere attentamente le **Precauzioni di sicurezza**.

❷ Durante l'installazione del computer, consultare la **Guida all'installazione**.

❸ Per le procedure di utilizzo del computer, consultare il **Manuale dell'utente**.

❹ Utilizzando l'**Indice** del Manuale dell'utente, è possibile reperire facilmente tutte le informazioni desiderate.

❺ Utilizzando il **Glossario** del Manuale dell'utente, è possibile trovare i significati dei termini tecnici.

❻ Se si verifica un problema, consultare la sezione **Domande e risposte** del Manuale dell'utente.

- Alcune periferiche e programmi software citati nel Manuale dell'utente possono non essere forniti/ e/o possono essere cambiati a seguito di aggiornamento. Si noti che l'ambiente del computer citato nel Manuale dell'utente potrebbe non essere identico all'ambiente in uso.
- Alcune immagini in questo Manuale dell'utente potrebbero risultare diverse rispetto al prodotto.
- Questo manuale descrive le procedure per l'uso sia del mouse sia del touchpad.
- Le figure contenute in questo manuale vengono fornite presupponendo che il sistema operativo sia Windows Vista. Le figure sono soggette a modifica.
- Il Manuale dell'utente fornito con il computer può variare a seconda del modello.

Annotazioni relative alle precauzioni di sicurezza

Icona	Annotazione	Descrizione
	Avvertenza	La mancata osservanza delle istruzioni contrassegnate da questo simbolo può causare infortuni anche mortali.
	Attenzione	La mancata osservanza delle istruzioni contrassegnate da questo simbolo può causare infortuni di lieve entità o danni al prodotto.

Annotazioni di testo

Icona	Annotazione	Descrizione
	Prima di iniziare	Il contenuto di questa sezione comprende informazioni necessarie prima di utilizzare una funzione.
	Attenzione	Il contenuto di questa sezione comprende informazioni necessarie relative alla funzione.
	Nota	Il contenuto di questa sezione comprende informazioni utili per utilizzare la funzione.
	Pagina XX	Questa annotazione rappresenta il numero di pagina da consultare per informazioni sulle funzioni correlate o a titolo di riferimento.
Start > Tutti i programmi > Samsung > Manuale dell'utente > Manuale dell'utente		Si tratta del percorso di un menu per l'esecuzione di un programma. Fare clic sul tasto Start, quindi selezionare **Tutti i programmi > Samsung > Manuale dell'utente > Manuale dell'utente** in questo ordine dal menu.

Copyright

© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd. possiede il copyright di questo manuale.

È vietata la riproduzione o trasmissione di parti di questo manuale in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, elettronico o meccanico, senza l'autorizzazione di Samsung Electronics Co., Ltd.

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso ai fini di migliorare le prestazioni del prodotto.

Samsung Electronics non sarà ritenuta responsabile per eventuali perdite di dati. Prestare attenzione a non perdere dati importanti ed eseguire il backup dei dati per evitare tali perdite di dati.

Precauzioni per il supporto del sistema operativo

Il sistema operativo (OS) installato nel prodotto è la versione più recente di Windows Vista.

Non sono supportati sistemi operativi (Windows 98, Windows ME, Windows 2000, Windows 2003 server, UNIX e LINUX, altre versioni di Windows Vista, ecc.) diversi dal sistema operativo già installato su questo computer.

Se si verifica un problema dovuto all'installazione di un altro sistema operativo, la società non fornirà assistenza tecnica né provvederà alla sostituzione o al rimborso; inoltre, in caso di visita di un nostro tecnico a seguito di questo problema, verrà applicata una tariffa di assistenza.

Inoltre, l'installazione di un programma che non supporta Windows Vista potrebbe causare un funzionamento non corretto del programma.

In questo caso, consultare il produttore del software corrispondente per risolvere il problema. Se l'utente richiede i nostri servizi per la risoluzione di un problema causato dall'incompatibilità del software, verrà applicata una tariffa di assistenza.

Sommario

Capitolo 1. Guida introduttiva

Caratteristiche del prodotto 2
Prima di iniziare 3
Sommario 5
Precauzioni di sicurezza 6
Postura corretta durante l'uso del computer 15
Informazioni importanti sulla sicurezza 18
Parti di ricambio e accessori 20
Conformità di legge 22
INFORMAZIONI SUL SIMBOLO WEEE 32
Panoramica 33
- Vista anteriore 33
- Indicatori di stato 34
- Vista destra 35
- Vista sinistra 36
- Vista posteriore 37
- Vista inferiore 38

Accensione e spegnimento del computer 39
- Accensione del computer 39
- Spegnimento del computer 39

Capitolo 2. Uso del computer

Tastiera 41
Touchpad 44
Unità CD 47
- Inserimento ed espulsione di un CD 47
- Masterizzazione di un CD 48
- HD DVD 49
- Blu-Ray 51

Slot multischeda 53
Slot per scheda PC 56
Collegamento di un monitor/televisore 57
- Collegamento di un monitor 57
- Collegamento di un televisore 58
- Uso di un monitor/televisore 59

Uso del televisore 60
Regolazione del volume 61

Capitolo 3. Uso di Microsoft Windows Vista

Informazioni su Microsoft Windows Vista 64
- Centro di benvenuto 64
- Guida in linea e supporto tecnico 65

Schermata di Windows Vista 66
- Desktop 66
- Menu di avvio 68
- Barra laterale/Gadget 70
- Finestra 73

Pannello di controllo 76
- Apertura del Pannello di controllo 76
- Account utente 78
- Filtro anti-phishing 83
- Funzione controllo utente 85
- Centro PC portatile Windows 87

Capitolo 4. Uso della rete

Rete cablata 89
Rete wireless 92
- Connessione tramite una LAN wireless 93

Utilizzo di Easy Network Manager 94
- Impostazioni di rete 94
- Utilizzo in un'altra posizione 96
- Diagnosi dello stato della rete 97

Collegamento con un modem 98
Bluetooth 99
- Funzione Bluetooth 99
- Uso di Bluetooth 100

Capitolo 5. Uso delle applicazioni

Nozioni di base sui programmi 104
CyberLink PowerDVD (Opzionale) 107
Samsung Update Plus (Opzionale) 109
Play AVStation (Opzionale) 111
- Avvio e schermate 111
- Movie Station 112
- Music Station 116
- Photo Station 120

AVStation Now (Opzionale) 124
- Avvio 124
- Exit (Esci) 124
- Struttura delle schermate 124

Play Camera (Opzionale) 125

Capitolo 6. Impostazioni e aggiornamento

Controllo della luminosità dell'LCD 127
Impostazione del BIOS 128
- Entrata nell'impostazione del BIOS 128
- Schermata di impostazione del BIOS 130

Impostazione di una password di avvio 132
Modifica della priorità di avvio 134
Aggiornamento della memoria 135
Batteria 137
- Installazione/rimozione della batteria 137
- Carica della batteria 138
- Misurazione della carica rimanente della batteria 138
- Aumento della durata della batteria 139

Uso della porta di blocco di sicurezza 142

Capitolo 7. Windows Media Center

Informazioni sul contenuto della confezione e sulla guida ai programmi 144
Collegamento e installazione di Media Center 145
- Dispositivi opzionali 145

Utilizzo di Media Center 149
- Schermata di avvio 149
- Immagini + video 150
- Musica 154
- TV + Film 158

Capitolo 8. Appendice

Utilizzo di McAfee SecurityCenter (Opzionale) 164
Utilizzo di Samsung Magic Doctor (Opzionale) 165
Reinstallazione del software 167
Domande e risposte 169
- Relative allo schermo 169
- Relative al modem 170
- Rete (LAN) cablata 172
- Rete wireless (WLAN) 173
- Videogiochi e programmi 177
- Bluetooth 178
- HD DVD 180
- Blu-Ray 181
- Altro 182

Intel Turbo Memory (Solo per alcuni modelli) 183
- Domande e risposte 184

Informazioni sul software Intel per la condivisione dei contenuti (Solo per alcuni modelli) 185
Specifiche del prodotto 186
Glossario 192
Indice 196
Contact SAMSUNG WORLD WIDE 197
SAMSUNG Notebook Computer Global Warranty 199

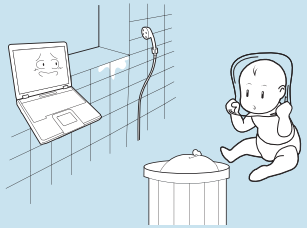
Precauzioni di sicurezza

Per motivi di sicurezza e per evitare il rischio di danni all'apparecchiatura, si prega di leggere attentamente le seguenti istruzioni. In base al modello, alcune immagini possono differire da quelle attuali.

Avvertenza

La mancata osservanza delle istruzioni contrassegnate da questo simbolo può causare infortuni anche mortali.

Installazione

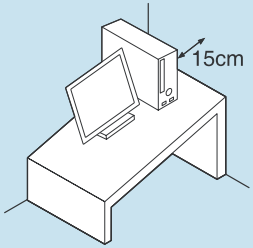


Non installare il prodotto in ambienti soggetti a umidità, come ad esempio stanze da bagno.

Pericolo di scosse elettriche. Utilizzare il prodotto in base alle condizioni di funzionamento specificate nel Manuale dell'utente fornito dal produttore.

Tenere gli involucri di plastica fuori dalla portata dei bambini.

Pericolo di soffocamento.



Lasciare una distanza di almeno 15 cm tra il computer e il muro e non collocare oggetti tra essi.

La mancata osservanza di queste precauzioni può causare l'aumento della temperatura interna del computer e può provocare lesioni.

Non installare il computer in pendenza o in un punto soggetto a vibrazioni, ed evitare di utilizzare il computer in tale posizione per un periodo prolungato.

Queste condizioni aumentano il rischio di malfunzionamento o di danni al prodotto.

Alimentazione

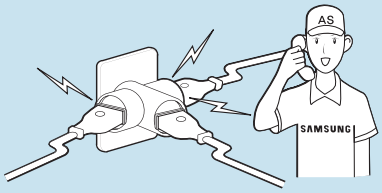
Le figure della spina di alimentazione e della presa di corrente potrebbero differire a seconda delle specifiche del paese e del modello del prodotto.

Non toccare la spina o il cavo di alimentazione con le mani bagnate.

Pericolo di scosse elettriche.

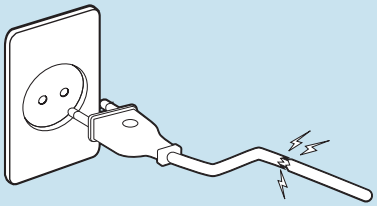
Fare attenzione a non superare la capacità standard (tensione/corrente) di una spina multipla o eventuali prolunghe utilizzate con il prodotto.

Pericolo di scosse elettriche o incendio.



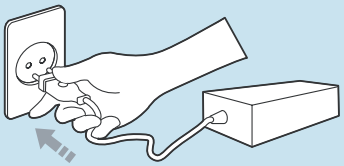
Se il cavo di alimentazione o la presa di corrente fa rumore, scollegare immediatamente il cavo dalla presa di corrente e contattare un tecnico.

Pericolo di scosse elettriche o incendio.



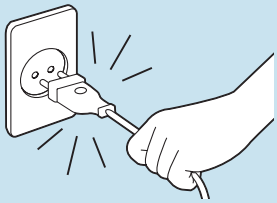
Non utilizzare prese di corrente o cavi di alimentazione danneggiati o allentati.

Pericolo di scosse elettriche o incendio.



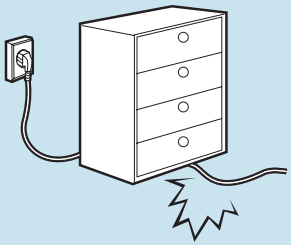
Inserire saldamente il cavo di alimentazione nella presa di corrente e nell'adattatore CA.

La mancata osservanza di questa precauzione può causare un incendio.



Non scollegare la spina dalla presa di corrente tirando il cavo.

Se il cavo è danneggiato, ciò potrebbe causare una scossa elettrica.

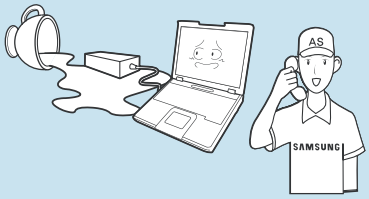


Non piegare eccessivamente il cavo di alimentazione e non collocare sopra di esso oggetti pesanti. In particolare, tenere il cavo di alimentazione fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.

Se il cavo è danneggiato, ciò potrebbe causare una scossa elettrica o un incendio.

Utilizzare una presa di corrente o un adattatore con messa a terra.

In caso contrario esiste il rischio di scosse elettriche.



Se filtra acqua o altra sostanza nel connettore di ingresso dell' alimentazione, nell'adattatore CA o nel computer, scollegare immediatamente il cavo di alimentazione e contattare un centro di assistenza.

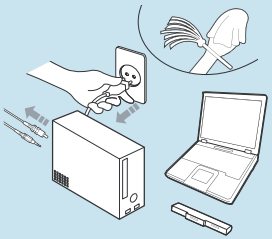
Il danneggiamento dei componenti interni al computer può causare scosse elettriche o incendio.

Utilizzo della batteria

Tenere la batteria fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici, in quanto potrebbero mettersi in bocca la batteria.

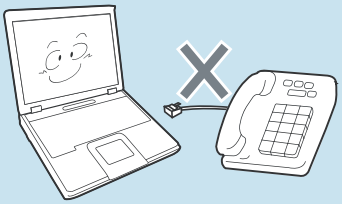
Pericolo di scosse elettriche o incendio.

Aggiornamento



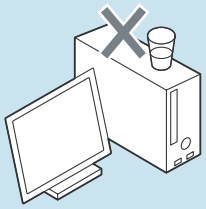
Scollegare tutti i cavi collegati al computer prima di pulirlo. Se si utilizza un computer portatile, rimuovere la batteria.

Esiste il rischio di scosse elettriche o di danni al prodotto.



Non collegare al modem una linea telefonica connessa a un telefono digitale.

Esiste il rischio di scosse elettriche, di un incendio o di danni al prodotto.



Non collocare alcun tipo di contenitore pieno d'acqua o di sostanze chimiche sopra o vicino al computer.

Se l'acqua o una sostanza chimica entra all'interno del computer, potrebbero verificarsi scosse elettriche o un incendio.

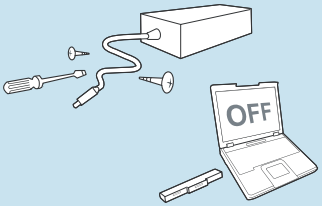
Se il computer cade o si rompe, scollegare il cavo di alimentazione e contattare un centro di assistenza.

L'uso di un computer danneggiato può causare scosse elettriche o incendio.

Evitare di esporre il computer alla luce solare diretta quando si è al chiuso, ad esempio all' interno di un veicolo.

Esiste il rischio di incendio. Il computer può surriscaldarsi, e offrire una ghiotta occasione ai ladri.

Aggiornamento



Non smontare mai l'unità di alimentazione o l'adattatore CA.

Pericolo di scosse elettriche.

Quando si estrae la batteria RTC (Real Time Clock), tenerla fuori dalla portata dei bambini perché potrebbero toccarla e/o ingerirla.

Pericolo di soffocamento. Se viene ingerita da un bambino, contattare immediatamente un medico.

Utilizzare solo parti autorizzate (multi-bay, batteria e memoria) e non smontare mai il dispositivo.

Pericolo di danni al prodotto, scosse elettriche o incendio.

Prima di smontare il computer, spegnerlo e scollegare tutti i cavi. Se è presente un modem, scollegare la linea telefonica. Se si utilizza un computer portatile, assicurarsi di rimuovere la batteria.

In caso contrario, esiste il rischio di scosse elettriche.

Custodia e spostamento

Se si utilizza una periferica di comunicazione wireless (LAN wireless, Bluetooth, ecc), seguire sempre le istruzioni del luogo in cui si sta utilizzando il prodotto, come ad esempio un aereo, un ospedale, ecc.

Attenzione

La mancata osservanza delle istruzioni contrassegnate da questo simbolo può causare infortuni o danni al prodotto.

Installazione

Non ostruire le porte (fori), le uscite di ventilazione, ecc. del prodotto e non inserire corpi estranei.

Il danneggiamento di un componente all'interno del computer può causare scosse elettriche o incendio.

Quando si utilizza il computer posto su un lato, collocarlo in modo che le uscite di ventilazione siano rivolte verso l'alto.

In caso contrario, la temperatura interna del computer potrebbe aumentare con conseguente malfunzionamento o arresto del computer.

Non collocare oggetti pesanti sul prodotto.

Ciò potrebbe causare problemi al computer. Inoltre, gli oggetti potrebbero cadere a provocare lesioni alle persone o danni al computer.

Utilizzo della batteria

Le batterie esauste devono essere smaltite seguendo le procedure appropriate.

- Pericolo di incendio o esplosione.
- I metodi di smaltimento delle batterie possono variare e seconda del paese e dell'area. Le batterie esauste devono essere smaltite seguendo le procedure appropriate.

Non lanciare o smontare la batteria e non immergerla in acqua.

Ciò potrebbe provocare lesioni, incendio o esplosione.

Utilizzare solo batterie autorizzate da Samsung Electronics.

In caso contrario, esiste il rischio di esplosione.

Durante la conservazione o il trasporto della batteria, evitare ogni contatto con oggetti metallici quali chiavi o fermagli.

Il contatto con oggetti metallici può causare picchi di corrente e di temperatura, con conseguenti danni alla batteria o rischio di incendio.

Caricare la batteria seguendo le istruzioni fornite nel manuale.

In caso contrario, esiste il rischio di esplosione, incendio e danni al prodotto.

Non riscaldare la batteria né esporla ad alte temperature (ad es. all'interno di un veicolo d'estate).

Pericolo di esplosione o incendio.

Utilizzo

Non collocare candele, sigarette accese, ecc. sopra il prodotto.

Rischio di incendio.

Se il prodotto viene riparato, assicurarsi che il tecnico esegua tutti i necessari collaudi di sicurezza.

I Centri di assistenza Samsung autorizzati effettuano tutti i controlli di sicurezza necessari dopo ogni riparazione. Se si utilizza un prodotto riparato sul quale non sono stati eseguiti i collaudi di sicurezza, esiste il rischio di scosse elettriche o incendio.

In caso di temporali, spegnere immediatamente il sistema, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente e non utilizzare il modem o il telefono.

Pericolo di scosse elettriche o incendio.

Collegare ai connettori o alle porte del computer solo le periferiche autorizzate.

In caso contrario, esiste il rischio di scosse elettriche o incendio.

Chiudere il pannello LCD solo dopo aver verificato che il computer portatile sia spento.

La temperatura potrebbe aumentare, provocando il surriscaldamento e la deformazione del prodotto.

Non premere il tasto di espulsione con l'unità floppy disk/CD-ROM in funzione.

In caso contrario, alcuni dati potrebbero andare persi e il disco potrebbe essere espulso improvvisamente causando lesioni.

Fare attenzione a non far cadere il prodotto mentre lo si utilizza.

Ciò potrebbe causare lesioni personali o perdita di dati.

Non toccare l'antenna con componenti elettrici come la presa di corrente.

Pericolo di scosse elettriche.

Quando si maneggiano i componenti del computer, seguire le istruzioni riportate nel manuale fornito insieme ai componenti.

In caso contrario, esiste il rischio di danni al prodotto.

Se il computer emette fumo o si avverte odore di bruciato, scollegare la spina di alimentazione dalla presa di corrente e contattare un centro di assistenza. Se si utilizza un computer portatile, assicurarsi di rimuovere la batteria.

Pericolo di incendio.

Non utilizzare un CD/floppy disk danneggiato o modificato.

Pericolo di danni al prodotto o lesioni personali.

Non inserire le dita nello slot per la scheda PC.

Pericolo di lesioni o scosse elettriche.

Per la pulizia del computer utilizzare la soluzione consigliata e riaccendere il computer soltanto quando è completamente asciutto.

In caso contrario, esiste il rischio di scosse elettriche o incendio.

Il sistema di emergenza per l'espulsione del disco prevede l'uso di un graffetta; assicurarsi che il disco non sia in movimento prima di eseguire l'operazione. Fare attenzione a utilizzare il sistema di emergenza per l' espulsione del disco solo a disco completamente fermo.

Pericolo di lesioni.

Non avvicinare il viso al vassoio dell'unità ODD quando è in funzione.

Pericolo di lesioni dovute a un'espulsione improvvisa.

Prima dell'uso, verificare che il CD non presenti danni o rotture.

Un CD malfunzionante potrebbe causare problemi al dispositivo e provocare lesioni personali.

Aggiornamento

Fare attenzione quando si tocca il prodotto o i suoi componenti.

Pericolo di danni al prodotto o di lesioni personali.

Non lanciare o fare cadere nessun componente o periferica del computer.

Ciò potrebbe provocare lesioni o danni al prodotto.

Assicurarsi di chiudere il coperchio del computer prima di collegare l'alimentazione dopo il rimontaggio.

Pericolo di scosse elettriche se una parte del corpo viene a contatto con un componente interno.

Utilizzare solo parti autorizzate da Samsung Electronics.

In caso contrario, potrebbe verificarsi un incendio o il prodotto potrebbe subire danni.

Non smontare o riparare mai il prodotto autonomamente.

Pericolo di scosse elettriche o incendio.

Prima di collegare una periferica non prodotta o autorizzata da Samsung Electronics, consultare un centro di assistenza.

Pericolo di danni al prodotto.

Custodia e spostamento

Prima di spostare il prodotto, spegnerlo e scollegare tutti i cavi.

Il prodotto potrebbe subire danni oppure qualcuno potrebbe inciampare nei cavi.

Se non si utilizza il computer portatile per un lungo periodo di tempo, scaricare la batteria e conservarla così com'è, in separata sede.

La batteria si manterrà nelle migliori condizioni.

Non utilizzare o guardare il computer mentre si è alla guida di un veicolo.

Ciò potrebbe causare un incidente automobilistico. Concentrarsi sempre sulla guida.

Precauzioni per evitare la perdita di dati (gestione dell'unità disco rigido, HDD)

Fare attenzione a non danneggiare i dati sull'unità disco rigido.

- L'unità disco rigido è molto sensibile agli urti, che possono causare perdita di dati.
- Prestare la massima attenzione perché lo spostamento del computer o un urto sul computer quando è acceso può danneggiare i dati presenti sull' unità disco rigido.
- Il costruttore non è responsabile per eventuali perdite di dati causate da disattenzione dell'utente o da condizioni ambientali inadeguate.

Cause che possono danneggiare i dati presenti sull'unità disco rigido e l'unità stessa.

- Impatto esterno sul disco rigido mentre si assembla/ disassembla il computer.
- Spegnimento o riavvio del computer dovuto a un' interruzione improvvisa della corrente mentre l'unità disco rigido è in funzione.
- Virus che può causare la perdita irrecuperabile dei dati.
- Spegnimento del computer durante l'esecuzione di un programma.
- Spostamento o urto del computer quando l'unità disco rigido è in funzione, che può causare il danneggiamento di file o di settori sul disco rigido.

Per evitare perdite di dati dovute a un guasto del disco rigido, si consiglia di effettuare periodicamente delle copie di backup dei dati.

Postura corretta durante l’uso del computer

Il mantenimento di una postura corretta durante l’uso del computer è molto importante per evitare lesioni fisiche.

Le istruzioni seguenti, elaborate da esperti del settore, illustrano la postura corretta da tenere

mentre si utilizza il computer. Si consiglia di leggere attentamente queste istruzioni e di seguirle ogni volta che si utilizza il computer.

In caso contrario, esiste il rischio di RSI (lesioni da sforzo ripetuto), che possono causare gravi patologie fisiche.

Le istruzioni contenute nel presente manuale sono state elaborate per gli utenti che fanno un uso generico del computer e vanno comunque applicate tenendo conto delle specifiche esigenze dell’utente.

In base al modello, alcune immagini possono differire da quelle attuali.

Posizione corretta

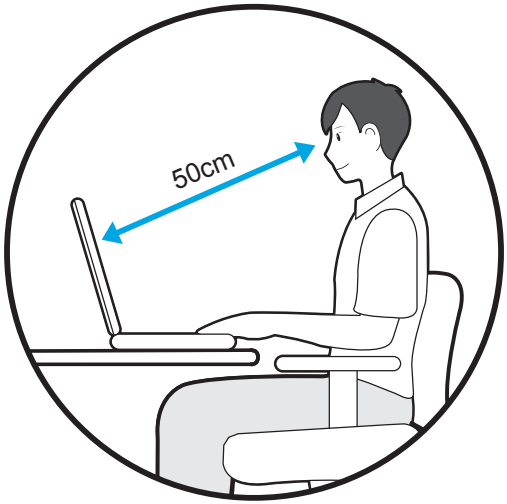
Regolare l'altezza della scrivania e della sedia in base alla propria altezza.
L'altezza deve essere regolata in modo che il braccio formi un angolo retto quando si appoggia la mano sopra la tastiera seduti su una sedia.

Regolare l'altezza della sedia in modo che il tallone poggi omodamente sul pavimento.

- Non utilizzare il computer da sdraiati, ma solo da seduti.
- Non utilizzare il computer appoggiato sul grembo. Se la temperatura del computer aumenta, esiste il rischio di scottarsi.
- Lavorare tenendo il polso diritto.
- Utilizzare una sedia con uno schienale comodo.
- Mantenere il centro del peso delle gambe non sulla sedia ma sui piedi quando si è seduti.
- Per parlare al telefono mentre si usa il computer, si consiglia di utilizzare la cuffia. L’uso del telefono appoggiato sulla spalla mentre si lavora al computer fa assumere una postura non corretta.
- Tenere a portata di mano gli oggetti di lavoro utilizzati di frequente.

Posizione degli occhi

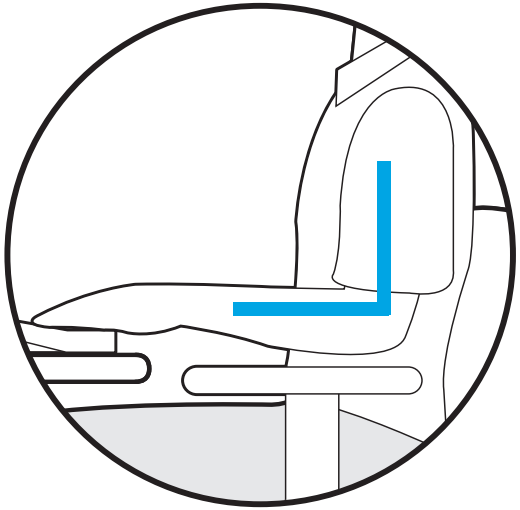
Tenere una distanza di almeno 50 cm tra gli occhi e lo schermo LCD.



- Regolare l’altezza dello schermo LCD in modo che la parte superiore sia alla stessa altezza o più in basso rispetto agli occhi.
- Evitare di impostare la luminosità dello schermo LCD su valori troppo alti.
- Tenere pulito il monitor e lo schermo LCD.
- Se si portano occhiali, pulirli sempre prima di utilizzare il computer.
- Durante l'immissione nel computer di contenuto stampato su carta, tenere il foglio con un apposito supporto in modo che si trovi pressoché alla stessa altezza del monitor.

Posizione delle mani

Tenere le mani ad angolo retto come illustrato nella figura.



- Mantenere diritta la linea dal gomito alla mano.
- Non posizionare il palmo sopra la tastiera durante la digitazione.
- Non stringere il mouse con forza eccessiva.
- Non premere la tastiera, il tastierino o il mouse con forza eccessiva.
- Se si utilizza il computer per lunghi periodi di tempo, si consiglia di collegare e utilizzare una tastiera e un mouse esterni.

Regolazione del volume (cuffia e altoparlanti)

Controllare il volume prima di ascoltare la musica.

- Prima di utilizzare la cuffia, controllare che il volume non sia troppo alto.
- Per lunghi periodi, non si consiglia di utilizzare la cuffia.

Tempi di utilizzo (intervalli)

- Se si lavora per più ore, fare un intervallo di 10 minuti dopo un periodo di 50 minuti.

Illuminazione

- Non utilizzare il computer in ambienti poco illuminati. Il livello di illuminazione ideale equivale a quello necessario per leggere un libro.
- Si consiglia una illuminazione indiretta. Utilizzare una tenda per evitare i riflessi sullo schermo LCD del computer.

Condizioni di funzionamento

- Non utilizzare il computer in ambienti caldi e umidi.
- Utilizzare il computer entro i livelli di temperatura e umidità specificati nel Manuale dell'utente.

Informazioni importanti sulla sicurezza

Istruzioni di sicurezza

Il sistema è sviluppato e collaudato conformemente ai più recenti standard sulla sicurezza delle apparecchiature informatiche. Tuttavia, per un uso sicuro del prodotto, è necessario seguire le istruzioni stampate sul prodotto e nelle relativa documentazione.

Seguire sempre queste istruzioni per evitare lesioni personali o danni al sistema.

Installazione del sistema

- Prima di utilizzare il sistema, leggere e seguire tutte le istruzioni stampate sul prodotto e nella relativa documentazione. Conservare tutte le istruzioni sulla sicurezza e sull'uso del sistema per poterle consultare in futuro.
- Non utilizzare questo prodotto vicino all'acqua o a fonti di calore, come ad esempio termosifoni.
- Installare il sistema su una superficie di lavoro stabile.
- Utilizzare solo con il tipo di fonte di alimentazione indicata sull'etichetta del prodotto.
- Assicurarsi che la presa di corrente utilizzata per alimentare il prodotto sia facilmente accessibile in caso di incendio o corto circuito.
- Se il computer dispone di un commutatore di tensione, impostarlo sul livello di tensione in uso nella propria area.
- Le aperture nel telaio del computer sono utilizzate per la ventilazione. Non bloccarle né ostruirle. Eseguire l' installazione lasciando intorno al prodotto uno spazio sufficiente (circa 15 cm) per la ventilazione.
  Non inserire mai oggetti di alcun tipo nelle aperture di ventilazione del computer.
- Assicurasi che le aperture della ventola nella parte inferiore del telaio siano sempre aperte. Non collocare il computer su superfici soffici, che potrebbero ostruire le aperture di ventilazione sottostanti.
- Se si utilizza una prolunga, assicurarsi che il numero di ampère totali dei prodotti collegati alla prolunga non superi il limite massimo consentito.

Precauzioni durante l’uso

- Non camminare sul cavo di alimentazione né appoggiarvi sopra degli oggetti.
- Non rovesciare liquidi sul sistema. Il modo migliore per evitare questo inconveniente è quello di non mangiare né bere vicino al sistema.
- Alcuni prodotti hanno una batteria CMOS sostituibile incorporata nella scheda del sistema. Se la batteria CMOS non viene sostituita correttamente, esiste il rischio di esplosione. Utilizzare batterie dello stesso tipo consigliato dal costruttore o di tipo equivalente. Smaltire le batterie seguendo le istruzioni fornite dal costruttore. Per sostituire la batteria CMOS, rivolgersi a un tecnico qualificato.
- Quando il computer è spento, il flusso di corrente non si interrompe del tutto. Per evitare il rischio di scosse elettriche quando si pulisce il sistema, si consiglia di scollegare sempre tutti i cavi di alimentazione e di scollegare i cavi della batteria e del modem dalle prese di corrente.
- Scollegare il sistema dalla presa di corrente e consultare un tecnico qualificato se:
  - La presa o il cavo di alimentazione è danneggiato.
  - Si è verificata un’infiltrazione di liquido nel sistema.
  - Il sistema non funziona correttamente neppure seguendo le istruzioni di utilizzo.
  - Il sistema è caduto oppure il telaio ha subito danni.
  - Le prestazioni del sistema diminuiscono.

Istruzioni per l’uso sicuro di NotePC

1. Quando si installano e si utilizzano periferiche, fare riferimento ai requisiti di sicurezza riportati nel Manuale dell’utente.

2. Utilizzare le periferiche solo con i dispositivi indicati nelle specifiche tecniche.

3. Se il computer emette fumo o si avverte odore di bruciato, spegnere l’unità e rimuovere la batteria. Richiedere l’intervento di un tecnico qualificato prima di riutilizzare l’unità.

4. L’assistenza e la riparazione delle periferiche devono essere eseguite da un centro di assistenza autorizzato.

Parti di ricambio e accessori

Utilizzare solo parti di ricambio e accessori consigliati dal costruttore.

Per ridurre il rischio di incendio, utilizzare solo cavi per telecomuni-cazioni N. 26 AWG o più grandi.

Non utilizzare questo prodotto in aree classificate come a rischio, ad esempio all'interno di strutture mediche o studi dentistici, ambienti ricchi di ossigeno o aree industriali.

Smaltimento della batteria

No tire a la basura las pilas recar-gables ni los productos alimentados por pilas recargables no extraíbles.

Per informazioni sullo smaltimento delle batterie non più utilizzabili o ricaricabili, contattare l'Helpline di Samsung.

Per lo smaltimento delle batterie esauste, seguire le normative locali.

PERICOLO DI ESPLOSIONE SE LA BATTERIA VIENE SOSTITUITA CON UNA NUOVA DI TIPO ERRATO.

SMALTIRE LE BATTERIE ESAUSTE SEGUENDO LE ISTRUZIONI.

Informazioni sulla sicurezza relative al laser

Tutti i sistemi dotati di unità CD o DVD sono conformi agli standard di sicurezza vigenti, compresi gli standard IEC 60825-1. I dispositivi laser in uso sono classificati come "Prodotti laser di classe 1", in base allo Standard sulle prestazioni di radiazione del Department of Health and Human Services (DHHS) degli Stati Uniti. Per riparare l' unità, contattare un centro di assistenza autorizzato.

- **Nota sulla sicurezza laser:**
  L'uso di comandi, regolazioni o procedure diversi da quelli specificati in questo manuale può causare l' esposizione a radiazioni pericolose. Per evitare l' esposizione ai raggi laser, non aprire il telaio dell' unità CD o DVD.
- Radiazione laser di classe 1M Quando si apre la parte in funzione. Non guardare direttamente con strumenti ottici.
- Radiazioni laser invisibili di classe 3B quando si apre. Evitare l'esposizione al raggio.

Collegamento e scollegamento dell’adattatore CA

La presa deve essere installata in prossimità dell’ apparecchiatura e deve essere facilmente accessibile.

Non scollegare la spina dalla presa di corrente tirando il cavo.

Cavi di alimentazione

I cavi di alimentazione (presa a muro, cavo e adattatore CA) forniti insieme al computer sono conformi ai requisiti in uso nel paese in cui si è acquistato il prodotto.

Se il prodotto viene utilizzato in un altro paese, i cavi di alimentazione devono essere conformi ai requisiti locali. Per maggiori informazioni sui requisiti dei cavi di alimentazione, contattare il proprio rivenditore o un fornitore di servizi autorizzato.

Requisiti generali

I requisiti indicati di seguito sono validi in tutte le nazioni:

- La lunghezza minima e massima del cavo di alimentazione è rispettivamente di 1,8 m e di 3,0 m.
- Tutti i cavi di alimentazione devono essere approvati da un ente di valutazione accreditato presso la nazione nella quale si utilizza il prodotto.
- I cavi di alimentazione devono avere una capacità di corrente minima di 7 A e una tensione nominale di 125 o 250 volt CA, a seconda del sistema di alimentazione in uso nella nazione.
- L’accoppiatore dell’apparecchiatura deve essere conforme ai requisiti meccanici previsti dallo standard per connettori EN 60 320/IEC, scheda tecnica C7.

Conformità di legge

Periferiche wireless

Nel sistema notebook possono essere presenti (incorporate) periferiche di tipo Radio LAN a bassa potenza (periferiche di comunicazione wireless a radiofrequenza) con banda da 2,4 GHz. La sezione seguente fornisce alcune istruzioni generali sull'uso delle periferiche wireless.

Ulteriori limitazioni, avvertenze e problemi relativi a nazioni specifiche sono elencati nelle sezioni sulle singole nazioni (o gruppi di nazioni). Le periferiche wireless del sistema possono essere utilizzate nelle nazioni identificate dai simboli di Approvazione Radio riportate sull'etichetta del prodotto. Se il proprio paese non è elencato, i requisiti possono essere richiesti contattando l'ente di Approvazione radio locale. Le periferiche wireless sono soggette a normative molto dettagliate e il loro uso non sempre è permesso.

La potenza della gamma di radiofrequenza delle eventuali periferiche wireless incorporate nel proprio notebook è nettamente al di sotto di tutti i limiti internazionali di esposizione alle radiofrequenze attualmente conosciuti. Poiché le eventuali periferiche wireless incorporate nel notebook emettono una quantità di energia inferiore ai limiti previsti dagli attuali standard di sicurezza per le radiofrequenze, il costruttore ritiene che l'uso di tali periferiche sia totalmente sicuro. A prescindere dai livelli di potenza, è bene ridurre al minimo ogni contatto umano durante il normale utilizzo.

In generale, la distanza tipica della periferica wireless dal corpo (escluse le estremità) deve essere di circa 20 cm. La periferica deve essere pertanto utilizzata a una distanza superiore a 20 cm dal corpo principale, se le comunicazioni wireless sono attive. (Questa dichiarazione non è applicabile agli UMPC (Ultra Mobile PC) come PDA, PC portatili.)

Questo trasmettitore non deve essere installato o azionato in combinazione con altri trasmettitori o antenne, con la sola eccezione del trasmettitore Bluetooth installato.

In alcuni casi, l'uso delle periferiche wireless è soggetto a limitazioni. Le più comuni sono:

- Le comunicazioni wireless a radiofrequenza possono interferire con il funzionamento delle apparecchiature sui voli di linea. Attualmente, sui voli di linea è obbligatorio spegnere tutte le periferiche wireless. Le periferiche 802.11B (note anche come Ethernet o Wifi wireless) e Bluetooth sono esempi di periferiche di comunicazione wireless.
- Negli ambienti dove esiste il rischio di interferenze con altre apparecchiature o servizi,l'uso delle periferiche wireless è spesso limitato o vietato. Alcuni esempi sono gli aeroporti, gli ospedali o gli ambienti con atmosfera carica di ossigeno o gas infiammabili. In caso di dubbi, prima di accendere o utilizzare una periferica wireless si raccomanda di chiedere sempre l' autorizzazione.
- Le limitazioni sull'uso delle periferiche wireless variano da una nazione all'altra. Poiché il sistema è dotato di una periferica wireless, quando si viaggia all'estero è bene informarsi sulle limitazioni in uso nel paese dove si è diretti.
- Se il sistema è dotato di una periferica wireless incorporata, utilizzarla solo dopo avere completamente assemblato il sistema ed avere installato tutti i coperchi e le schermature.
- Le periferiche wireless non possono essere riparate dall'utente. Non devono essere pertanto modificati in alcun modo. In caso contrario, l'autorizzazione all'uso del dispositivo è da considerarsi revocata. Se sono necessarie riparazioni, si prega di contattare il costruttore.
- Utilizzare solo i driver approvati per la nazione nella quale si utilizza il prodotto. Per ulteriori informazioni, consultare il Kit di ripristino del sistema oppure contattare l'Assistenza tecnica.

Stati Uniti d'America

Requisiti e avvertenze sulla sicurezza per Stati Uniti e Canada

Non toccare o muovere l'antenna mentre l'unità sta trasmettendo o ricevendo.

Durante la trasmissione, tenere i componenti che contengono la radio in modo tale che l'antenna non tocchi né sia troppo vicina a una parte del corpo, in particolare viso e occhi.

Non azionare la radio né tentare di trasmettere dati se l'antenna non è collegata. In caso contrario, la radio potrebbe subire danni.

Uso in ambienti specifici:

L'uso delle periferiche wireless in ambienti a rischio è soggetto alle norme stabilite dai responsabili della sicurezza di tali ambienti.

L'uso delle periferiche wireless sugli aerei è soggetto alle norme fissate dalla Federal Aviation Administration (FAA).

L'uso delle periferiche wireless negli ospedali è soggetto alle limitazioni stabilite da ogni istituto ospedaliero.

Avvertenza sull'uso delle periferiche wireless in prossimità di materiali esplosivi

Non azionare trasmettitori portatili (come ad esempio una periferica di rete wireless) in prossimità di detonatori o in ambienti esplosivi, a meno che la periferica non sia stata modificata e dichiarata idonea per questo tipo di uso.

Avvertenza sull'uso di periferiche wireless in aereo

Le normative della FCC e della FAA proibiscono l'uso di periferiche wireless a radiofrequenza sugliaerei, dato che i loro segnali potreb-bero interferire con la strumentazione di bordo.

Altre periferiche wireless

Avvertenze sulla sicurezza relative ad altre periferiche per ambienti di rete wireless: Consultare la documentazione fornita insieme all'adattatori Ethernet wireless o alle altre periferiche della rete wireless.

La Parte 15 del dispositivo radio opera senza interferenze con altri dispositivi che utilizzano questa frequenza. Ogni alterazione o modifica del prodotto non espressamente approvata da Intel può comportare per l' utente la revoca dell'autorizzazione all'uso del dispositivo.

Interferenze involontarie (FCC, Parte 15)

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 degli standard FCC (Federal Communications Commission). L'uso del dispositivo è soggetto alle due seguenti condizioni: (1) il dispositivo non deve causare interferenze dannose; e (2) il dispositivo deve accettare le eventuali interferenze ricevute, comprese le interferenze che provocano effetti indesiderati.

Questa apparecchiatura è collaudata e compatibile con i limiti stabiliti per i dispositivi digitali di Classe B e con la Parte 15 degli standard FCC. Questi limiti hanno lo scopo di fornire una pro-tezione ragionevole contro le interfer-enze dannose nelle aree residenziali. Questa apparecchiatura genera, usa e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installata e utilizzata secondo le istruzioni, può causare inter-ferenze dannose. Se l'apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezi-one radiofonica o televisiva, come è possibile determinare spegnendo e riaccendendo il prodotto, si consiglia di tentare le seguenti soluzioni:

- Riorientare o spostare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa su un circuito diverso da quello del ricevitore.
- Contattare il rivenditore o un tecnico radio/TV.

Per ulteriori consigli, consultare il rivenditore del prodotto o un tecnico radio/TV. Potrebbe essere utile consultare la seguente guida: "Something About Interference."

La pubblicazione è disponibile presso gli uffici locali della Federal Communications Commission. Il costruttore non è responsabile per eventuali interferenze alla ricezione radiofonica o televisiva causate da modifiche non autorizzate all'apparecchiatura oppure dovute alla sostituzione o all'uso di cavi e apparecchiature diversi da quelli specificati dal costruttore. La correzione del problema è di esclusiva responsabilità dell'utente. Utilizzare con questo sistema solo cavi dati schermati.

Interferenze volontarie (FCC, Parte 15)

Nel sistema notebook possono essere presenti (incorporate) delle periferiche di tipo Radio LAN a bassa potenza (periferiche di comunicazione wireless a radiofrequenza) con banda da 2,4 GHz. Questa sezione si applica solo se nel sistema sono installati questi dispositivi. Per verificare la presenza di periferiche wireless, consultare l'etichetta del sistema.

Le eventuali periferiche wireless installate nel sistema possono essere utilizzate negli Stati Uniti d'America solo se sull'etichetta del sistema è riportato un codice di identificazione FCC.

L'FCC ha indicato in circa 20 cm la distanza minima tra la periferica wireless e il corpo (escluse le estremità). La periferica deve essere pertanto utilizzata a una distanza di più di 20 cm dal corpo, se le comunicazioni wireless sono attive. La potenza di uscita delle eventuali periferiche wireless incorporate nel proprio notebook è nettamente al di sotto dei limiti di esposizione alle radiofrequenze indicati dall'FCC. (Questa dichiarazione non è applicabile agli UMPC (Ultra Mobile PC) come PDA, PC portatili.

Questo trasmettitore non deve essere installato o azionato in combinazione con altri trasmettitori o antenne, con la sola eccezione del trasmettitore Bluetooth installato.

L'uso di questo dispositivo è soggetto alle due seguenti condizioni: (1) Il dispositivo non deve causare interferenze dannose; e (2) il dispositivo deve accettare le eventuali interferenze ricevute, comprese le interferenze che causano effetti indesiderati.

Le periferiche wireless non pos -sono essere riparate dall'utente.

Non devono essere pertanto modifi-cati in alcun modo. In caso contrario, l'autorizzazione all'uso del dispositivo è da considerarsi revocata. Se sono necessarie riparazioni, si prega di con-tattare il costruttore.

FCC sull'uso di periferiche LAN wireless:

"Durante l'installazione e l'uso di questa unità trasmettitore/antenna, è possibile che il limite di esposizione di 1mW/cm2 sia superati in prossimità dell'antenna installata. Di conseg-uenza, l'utente deve mantenere in ogni momento una distanza mina di 20cm dall'antenna.

Questa periferica non deve essere installata insieme ad altri trasmettitori e antenne". (Questa dichiarazione non è applicabile agli UMPC (Ultra Mobile PC) come PDA, PC portatili.)

FCC Parte 68 (Se dotata di un dispositivo modem.)

Questa apparecchiatura è conforme a parte delle normative FCC. Sul retro dell'apparecchiatura è presente un'etichetta contenente, tra l'altro, il codice di registrazione FCC e il REN del prodotto. Se richieste, queste informazioni devono essere fornite alla società telefonica.

Questa apparecchiatura utilizza i seguenti jack USOC: RJ11C

Insieme al prodotto vengono forniti in dotazione un cavo telefonico e una presa modulare FCC compatibili. Questa apparecchiatura è concepita per il collegamento alla rete telefonica o a un sistema di cablaggi tramite un jack modulare compatibile con la Parte 68 delle normative FCC. Per informazioni dettagliate, vedere le istruzioni di installazione.

Il REN è utilizzato per determinare la quantità di periferiche che è possibile collegare alla linea telefonica. Se si collega alla linea telefonica una quantità eccessiva di REN, quando arriva una chiamata gli apparecchi potrebbero non squillare. Nella maggior parte delle aree, anche se non tutte, i REN non deve essere superiori a cinque (5.0). Per verificare il numero di periferiche che è possibile collegare a una linea, corrispondente ai REN totali, contattare la società telefonica locale e chiedere informazioni sul numero massimo di REN per quell'area.

Se il terminale danneggia la rete telefonica, la società telefonica avviserà in anticipo quando è necessario interrompere temporaneamente il servizio. Se l'avviso anticipato è poco pratico, la società telefonica avviserà il cliente il prima possibile. Inoltre, verrà notificato il diritto di avanzare un reclamo presso l'FCC, se necessario.

La società telefonica potrebbe modificare le sue strutture, apparecchiature, operazioni o procedure causando una modifica delle prestazioni del prodotto. In questo caso, la società telefonica è tenuta ad avvisare in anticipo per dare modo all'utente di apportare le necessarie modifiche ed evitare così l'interruzione del servizio.

In caso di problemi con l'apparecchiatura (Modem), contattare il proprio distributore per informazioni sulle modalità di riparazione o sui termini di garanzia. Se l' apparecchiatura causa problemi alla rete telefonica, la società telefonica potrebbe richiedere di scollegare l' apparecchiatura fino a quando il problema viene risolto.

Per ottimizzare le prestazioni del prodotto, è necessario utilizzare gli accessori e i cavi forniti dal costruttore.

Le riparazioni non devono essere eseguite dall'utente.

Questa apparecchiatura non può essere utilizzata sui telefoni pubblici a moneta forniti dalla società telefonica. Il collegamento alle linee collettive è soggetto alle normali tariffe statali.

Il Telephone Consumer Protection Act del 1991 ha dichiarato illegale per qualsiasi persona utilizzare un computer o un altro dispositivo elettronico, compreso il fax, per inviare messaggi a meno che gli stessi non riportino chiaramente, nel margine superiore o inferiore di ogni pagina trasmessa o sulla prima pagina della trasmissione, la data e l'ora di invio e l'identità dell'azienda, entità o persona che invia il messaggio, oltre al numero di telefono della macchina utilizzata per inviare il messaggio oppure dell'azienda, dell'entità o della persona. (La tariffa del numero di telefono indicato non può superiore alle tariffe per chiamate locali o a lunga distan

Per programmare queste informazioni sul fax, consultare il manuale del software di comunicazione.

Canada

Interferenze involontarie (ICES-003)

Questa apparecchiatura digitale non supera i limiti di Classe B relativi alle interferenze radio causate da apparecchiature digitali e stabiliti dalle normative sulle interferenze radio della Industry Canada.

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limitesapplicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans le règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par Industrie Canada.

Interferenze involontarie (RSS 210)

Nel sistema notebook possono essere presenti (incorporate) delle periferiche di tipo Radio LAN a bassa potenza (periferiche di comunicazione wireless a radiofrequenza) con banda da 2,4 GHz. Questa sezione si applica solo se nel sistema sono installati questi dispositivi. Per verificare la presenza di periferiche wireless, consultare l'etichetta del sistema.

Le eventuali periferiche wireless installate nel sistema possono essere utilizzate in Canada solo se sull'etichetta del sistema è riportato un codice di identificazione Industri Canada.

In generale, la distanza tipica della periferica wireless dal corpo (escluse le estremità) deve essere di circa 20 cm. La periferica deve essere pertanto utilizzata a una distanza di più di 20 cm dal corpo, se le comunicazioni wireless sono attive.

La potenza di uscita delle eventuali periferiche wireless incorporate nel proprio notebook è nettamente al di sotto dei limiti di esposizione alle radiofrequenze indicati dall' Industry Canada.

Questo trasmettitore non deve essere installato o utilizzato in combinazione con altri trasmettitori o antenne, con la sola eccezione del trasmettitore Bluetooth installato.

L'uso di questo dispositivo è soggetto alle due seguenti condizioni: (1) Il dispositivo non deve causare interferenze dannose; e (2) il dispositivo deve accettare le eventuali interferenze ricevute, comprese le interferenze che causano effetti indesiderati.

Per evitare le interferenze radio, è necessario utilizzare questo dispositivo in ambienti interni e lontano dalle finestre, in modo da fornire la massima schermatura. Le apparecchiature (o le antenne trasmittenti) installate all' esterno devono disporre di apposita licenza.

Le periferiche wireless non possono essere riparate dall'utente. Non devono essere pertanto modificati in alcun modo. In caso contrario, l'autorizzazione all' uso del dispositivo è da considerarsi revocata. Se sono necessarie riparazioni, si prega di contattare il costruttore.

Nota sulle telecomunicazioni per DOC (per prodotti con modem IC compatibile)

L'etichetta Industry Canada identifica le apparecchiature certificate. Questa certificazione indica che l' apparecchiatura è conforme a determinati requisiti di protezione, funzionamento e sicurezza delle reti di telecomunicazioni. Il Dipartimento non garantisce che l' apparecchiature funzionerà in modo tale da soddisfare l' utente.

Prima di installare l'apparecchiatura, l'utente deve assicurarsi che sia possibile collegarla alla rete della società di telecomunicazioni locale. L'apparecchiatura deve essere inoltre installata utilizzando un metodo di connessione appropriato. In alcuni casi, i cablaggi interni di un servizio individuale a linea singola possono essere estesi utilizzando un connettore certificato. È bene precisare come, in determinate situazioni, che la conformità con le condizioni sopra esposte potrebbe non essere sufficiente per evitare la degradazione del servizio.

Le riparazioni alle apparecchiature certificate devono essere eseguite solo da centri di assistenza canadesi autorizzati e indicati dal fornitore. In caso di riparazioni o alterazioni effettuate dall'utente oppure malfunzionamenti dell'apparecchiatura, la società di telecomunicazioni potrà richiedere all'utente di scollegare l'apparecchiatura.

Per motivi di sicurezza, l'utente dovrà assicurarsi che i collegamenti elettrici di messa a terra della fonte di alimentazione, delle linee telefoniche e del sistema di tubi metallici interni, se presente, siano collegati l'uno all'altro. Questa precauzione è particolarmente importante nelle aree rurali.

Per evitare il rischio di scosse elettriche o malfunzionamento dell'apparecchiatura, non tentare di realizzare personalmente i collegamenti di messa a terra elettrici. Contattare un elettricista oppure l'organo di ispezione appropriato.

Il **REN** (Ringer Equivalence Number) assegnato a ogni terminale indica il numero massimo di terminali che è possibile collegare a un'interfaccia telefonica. La terminazione dell'interfaccia può essere qualsiasi combinazione di apparecchiature, a patto che la somma dei REN di tutte le apparecchiatura non sia superiore a 5.

Unione Europea

Note sulla conformità e il simbolo CE dell'Unione Europea

I prodotti destinati alla vendita nei paesi dell'Unione Europea sono contrassegnati con il simbolo CE (Conformité Européenne, Conformità europea), il quale indica che il prodotto è conforme alle Direttive e agli Standard europei e relative modifiche, come indicato di seguito. Sul prodotto è inoltre presente l'identificatore di Classe 2. Le informazioni seguenti si applicano solo ai sistemi etichettati con il simbolo CE CE.

Direttive europee

Questa apparecchiatura informatica è collaudata e compatibile con le seguenti Direttive europee:

- **Direttiva EMC 89/336/EEC e successive modifiche 92/31/EEC & 93/68/EEC, come da:**
  - EN 55022 Class B
  - EN 61000-3-2
  - EN 61000-3-3
  - EN 55024
- **Direttiva sulla bassa tensione (Sicurezza) 73/23/EEC come da EN 60950 (A1/A2/A3/A4/A11)**
- **Direttiva sulle apparecchiature terminali per radio e telecomunicazioni 199/5/EC, come da:**
  - CTR21 (se dotata di un dispositivo modem)
  - ETS 300 328 (se dotata di una periferica wireless incorporata con banda da 2,4 GHz)
  - ETS 301 489-1 (se dotata di una periferica wireless incorporata con banda da 2,4 GHz)
  - ETS 301 489-17 (se dotata di una periferica wireless incorporata con banda da 2,4 GHz)

Informazioni sull'approvazione radio europea (per prodotti con dispositivi radio approvati dall'Unione Europea)

Questo prodotto è un computer Notebook per uso domestico o d'ufficio. Nel sistema possono essere presenti (incorporate) delle periferiche di tipo Radio LAN a bassa potenza (periferiche di comunicazione wireless a radiofrequenza) con banda da 2,4 GHz. Questa sezione si applica solo se nel sistema sono installati questi dispositivi. Per verificare la presenza di periferiche wireless, consultare l'etichetta del sistema.

Le periferiche wireless eventualmente incorporate nel sistema possono essere utilizzate nell'Unione Europea o nelle aree associate solo se sull'etichetta del sistema è presente il simbolo CE CE con il numero di registrazione e il simbolo di allerta.

La potenza della periferica o delle periferiche wireless eventualmente incorporate nel notebook è nettamente inferiore ai limiti di esposizione alle radiofrequenze previsti dalla Commissione Europea tramite la Direttiva R&TTE.

> ! La sezione "Limitazioni per l'Unione Europea" illustra le limitazioni vigenti in specifiche nazioni o aree dell'Unione Europea e relative ai dispositivi 802.11b e 802.11g.

Dichiarazioni di conformità tradotte

[English]
This product follows the provisions of the European Directive 1999/5/EC.
[Danish]
Dette produkt er i overensstemmelse med det europæiske direktiv 1999/5/EC
[Dutch]
Dit product is in navolging van de bepalingen van Europees Directief 1999/5/EC.
[Finnish]
Tämä tuote noudattaa EU-direktiivin 1999/5/EC määräyksiä.
[French]
Ce produit est conforme aux exigences de la Directive Européenne 1999/5/EC.
[German]
Dieses Produkt entspricht den Bestimmungen der Europäischen Richtlinie 1999/5/EC
[Greek]
Το προϊόν αυτό πληροί τις προβλέψεις της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 1999/5/EC.
[Icelandic]
Þessi vara stenst reglugerð Evrópska Efnahags Bandalagsins númer 1999/5/EC
[Italian]
Questo prodotto è conforme alla Direttiva Europea 1999/5/EC.
[Norwegian]
Dette produktet er i henhold til bestemmelsene i det europeiske direktivet 1999/5/EC.
[Portuguese]
Este produto cumpre com as normas da Diretiva Européia 1999/5/EC.
[Spanish]
Este producto cumple con las normas del Directivo Europeo 1999/5/EC.
[Swedish]
Denna produkt har tillverkats i enlighet med EG-direktiv 1999/5/EC.

Limitazioni per l'Unione Europea

Limitazioni locali per l'uso di dispositivi a radiofrequenze 802.11b/802.11g

[Nota: Le seguenti dichiarazioni sulle limitazioni locali devono essere pubblicate su tutta la documentazione finale fornita insieme al sistema o al dispositivo che contiene il prodotto per connessioni di rete Intel PRO/Wireless 2200BG.]

Poiché le frequenze utilizzate dalle periferiche LAN wireless 802.11b/802.11g potrebbero non essere ancora armonizzate in tutti i paesi, i prodotti 802.11b/802.11g possono essere utilizzati solo in paesi o aree specifiche, ma non in paesi o aree diverse da quelli esplicitamente designati per l'uso.

L'utente ha la responsabilità di assicurare che il prodotto sia utilizzato solo nei paesi o aree appropriati e di verificare che sia configurato con le frequenze e i canali in uso in quell'area o in quel paese. Gli errori di configurazione e la mancata osservanza delle limitazioni vigenti nell'area o nel paese nel quale si utilizza il prodotto possono essere in violazione di norme locali ed essere pertanto puniti dalla legge.

La variante europea è destinata a essere utilizzata nell'area dell'Unione Europea. Tuttavia, l'autorizzazione all'uso in alcune aree o nazioni è soggetta a ulteriori limitazioni:

Generali

Gli standard europei prevedono una potenza massima di trasmissione pari a 100 mW di radiazione isotropica effettiva (EIRP) e una gamma di frequenza di 2400 – 2483,5 MHz.

Belgio

Il prodotto può essere utilizzato all'aperto. Tuttavia, per le trasmissioni all'aperto su una distanza di 300m o più, è necessaria una apposita licenza del BIPT.

Questa limitazione deve essere indicata nel manuale come segue:

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300m. Pour une distance supérieure à 300m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour une utilisation publique à l'extérieur de bâtiments, une licence de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

Francia

Per i dipartimenti metropolitani:
2,400 - 2,4835 GHz per uso interno.
2,400 - 2,454 GHz (canali da 1 a 7) per uso esterno.

Per Guadalupa, Martinica, St Pierre e Miquelon, Mayotte:
2,400 - 2,4835 GHz per uso interno ed esterno.

Per Reunion, Guiana:
2,400 - 2,4835 GHz per uso interno.
2,420 - 2,4835 GHz per uso esterno (canali da 5 a 13)

Informazioni sulle telecomunicazioni europee (per prodotti con modem approvati dall'Unione Europea)

Il CE simbolo indica che il prodotto è conforme ai requisiti previsti dalla Direttiva sulle apparecchiature per radio e telecomunicazioni 1999/5/EC. La presenza di questo simbolo conferma che l'apparecchiatura è conforme o migliora i seguenti standard tecnici:

CTR 21 – Requisiti di collegamento conformi agli standard pan-europei per il collegamento a reti telefoniche pubbliche commutabili (PSTN) analogiche TE (esclusi TE che supportano i servizi di telefonia vocale) nelle quali l' indirizzamento di rete, se presente, è fornito tramite un segnale a doppio tono in multifrequenza (DTMF).

> Anche se questa apparecchiatura supporta il segnale di disconnessione sia a impulsi sia a DTMF (a toni), solo il segnale DTMF è conforme ai requisiti previsti dalle normative. Per accedere ai servizi di emergenza pubblici o privati, si consiglia pertanto di impostare l' apparecchiatura per l'uso del segnale DTMF. Il segnale DTMF consente inoltre di impostare più rapidamente la chiamata.

Questa apparecchiatura è stata dichiarata idonea, con Delibera 98/482/EEC-"CTR 21", per il collegamento tramite terminale singolo a reti telefoniche commutabili pubbliche (PSTN) paneuropee.

Tuttavia, in virtù delle differenze tra le singole PSTN nelle diverse nazioni, questa approvazione non garantisce, di per sé, il corretto funzionamento dell'apparecchiatura su ogni punto di terminazione PSTN. In caso di problemi, si prega di contattare l'assistenza tecnica del costruttore.

INFORMAZIONI SUL SIMBOLO WEEE

Corretto smaltimento del prodotto (Rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche)

(Applicabile nell'Unione Europea e nelle altre nazioni europee con sistemi di raccolta differenziata)

Questo simbolo, che appare sul prodotto o sulla relativa documentazione, indica che il prodotto non deve essere smaltito insieme agli altri rifiuti domestici. Per evitare possibili danni all'ambiente o alla salute, si prega di smaltire questo prodotto separatamente dagli altri tipi di rifiuti e di riciclarlo in modo responsabile, in modo da permettere il riutilizzo sostenibile dei materiali.

Gli utenti domestici possono contattare il proprio rivenditore o le autorità locali per chiedere informazioni sullo smaltimento e il riciclaggio del prodotto.

Le aziende possono contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto d'acquisto. Questo prodotto non deve essere smaltito insieme agli altri rifiuti commerciali.

Panoramica

Prima di iniziare!

- *Gli elementi contrassegnati da questo simbolo sono opzionali e possono essere cambiati o possono non essere forniti a seconda del modello del computer.
- L'aspetto e il colore effettivi del computer possono variare rispetto alle immagini utilizzate in questo manuale.

Vista anteriore

1 LCD
Le immagini vengono visualizzate qui.

2 Tasto AV
Avvia AVStation Now.
p. 124

3 Tasto di accensione
Accende e spegne il computer.
p. 39

4 Microfono*

5 Indicatori di stato
Mostrano lo stato operativo del computer. Quando una funzione è attiva, il LED corrispondente si illumina. p. 34

6 Slot multischeda
Uno slot per l'inserimento di schede Memory Stick, Memory Stick Pro, SD Card, MMC, MMC Plus e xD.

7 Touchpad/Tasti del touchpad
Il touchpad e i relativi tasti hanno funzioni simili alla sfera e ai tasti del mouse. p. 44

8 Tastiera
Una periferica per immettere dati mediante la pressione di tasti. p. 41

9 Altoparlante
Una periferica utilizzata per generare il suono.

10 Obiettivo videocamera*
Questo obiettivo consente di catturare immagini fisse e registrare dei video.

Indicatori di stato

1 Bloc Num
Si attiva quando si preme il tasto Bloc Num. p. 42

2 Bloc Maiusc
Si attiva quando si preme il tasto Bloc Maiusc, il quale consente di digitare delle lettere maiuscole anche senza tenere premuto il tasto Maiusc.

7 Alimentazione
Mostra lo stato operativo del computer.

Acceso: Quando il computer è in funzione.
Lampeggiante: quando il computer è in modalità Sleep.

6 Stato di carica
Questo indicatore mostra la sorgente di alimentazione e lo stato di carica della batteria.

Verde: Quando la batteria è completamente carica oppure non è installata.
Ambra: Quando la batteria è in fase di carica.
Spento: Quando il computer utilizza la batteria senza essere collegato a un adattatore CA.

5 LAN wireless
Questo indicatore si illumina quando la LAN wireless è attiva.

4 HDD
Questo indicatore si illumina durante la fase di accesso all'unità disco rigido.

3 Bloc Scorr
Si attiva quando si preme il tasto Blocc Scorr per bloccare lo scorrimento dello schermo. p. 42

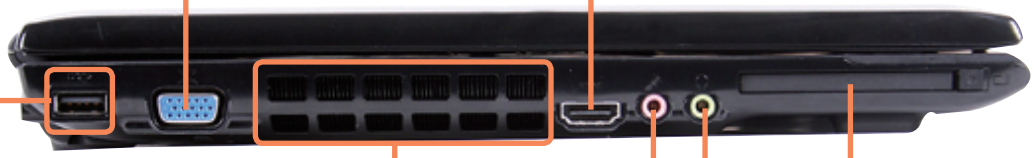
Vista destra

2 **Jack antenna TV**

1 **Unità CD (ODD)***
Riproduce CD o DVD.
Poiché l'unità ODD è opzionale, l'unità effettivamente installata dipende dal modello del computer. p. 47

3 **Porta di blocco di sicurezza**
È possibile collegare a questa porta un dispositivo di blocco Kensington per proteggere il computer dai furti.

Vista sinistra



1 Porta USB
Questa porta consente di collegare le periferiche USB, quali tastiera/mouse, videocamera digitale, ecc.

2 Porta del monitor
Porta utilizzata per collegare un monitor, un televisore o un proiettore compatibile con l'interfaccia D-SUB a 15 pin. p. 57

4 Porta video/audio digitale (HDMI)
Porta utilizzata per il collegamento di un cavo HDMI. L'uso di questa porta consente di generare segnali video e audio digitali su un televisore.

7 Slot per scheda PC*
Slot per l'installazione della scheda PC.

3 Uscite di ventilazione
Questi fori disperdono il calore interno del computer.

> Se le aperture di ventilazione sono bloccate, il computer potrebbe surriscaldarsi. Evitare di ostruire le aperture di ventilazione per non surriscaldare il computer.

6 Jack della cuffia
Jack utilizzato per collegare la cuffia.

5 Jack del microfono
Jack utilizzato per collegare il microfono.

Vista posteriore

1 Porta del modem*
Porta per il collegamento del cavo telefonico utilizzato per l'accesso a Internet.

2 Batteria
Batteria ricaricabile agli ioni di litio utilizzata per alimentare il computer. p. 137

3 Porta USB
Questa porta consente di collegare le periferiche USB, quali tastiera/mouse, videocamera digitale, ecc.

4 Porta LAN cablata*
Porta per il collegamento del cavo Ethernet. p. 89

5 Jack CC
Jack utilizzato per il collegamento dell'adattatore CA che alimenta il computer.

Vista inferiore

1 Dispositivi di blocco della batteria
Dispositivi utilizzati per rimuovere o installare la batteria. p. 137

2 Coperchio del vano dell'unità disco rigido
L'unità disco rigido è installata all'interno di questo vano.

3 Coperchio del vano della memoria
La memoria principale è installata in questo vano. p. 135

Accensione e spegnimento del computer

Accensione del computer

1 Installare la **batteria** e collegare l'**adattatore CA**. Per maggiori informazioni, consultare la **Guida introduttiva**.

2 Sollevare il pannello LCD.

3 Premere il **tasto di accensione** per accendere il computer.

- Se si preme e si rilascia il tasto di accensione quando il computer è acceso, il computer entra in modalità Sleep.
- Se il computer è alimentato a batteria, la luminosità dello schermo LCD diminuisce automaticamente per ridurre il consumo di energia.

  Per aumentare la luminosità dell'LCD, premere il tasto **Fn+** ( ). p. 43
- Quando si accende il computer per la prima volta, viene visualizzata la finestra di registrazione di Windows. Prima di utilizzare il computer è necessario registrare le informazioni relative all'utenza.

Spegnimento del computer

1 Fare clic sul tasto **Start** ( ) sulla barra delle applicazioni.

2 Fare clic su ( ), quindi su **Arresta il sistema.** Il computer si spegne.

Prima di utilizzare il tasto di alimentazione

Poiché l'icona di alimentazione è impostata sulla modalità di risparmio energia, selezionando **Start > Tasto di alimentazione** ( ), il computer entrerà in **modalità Sleep.**

Per spegnere il computer facendo clic su questa icona, consultare le descrizioni relative alla configurazione del tasto di accensione del menu Start del pannello di controllo. p. 81

Se il sistema non si spegne a causa di un errore di sistema, è possibile forzare lo spegnimento tenendo premuto il tasto di accensione per più di 4 secondi.

Tuttavia, l'uso di questo metodo per spegnere il computer potrebbe causare problemi al sistema. Per questo, quando si riavvia il computer viene generalmente avviato il programma di controllo del disco per rilevare e correggere ogni eventuale errore del disco.

Capitolo 2.
Uso del computer

Tastiera **41**

Touchpad **44**

Unità CD **47**

- Inserimento ed espulsione di un CD 47
- Masterizzazione di un CD 48
- HD DVD 49
- Blu-Ray 51

Slot multischeda **53**

Slot per scheda PC **56**

Collegamento di un monitor/televisore **57**

- Collegamento di un monitor 57
- Collegamento di un televisore 58
- Uso di un monitor/televisore 59

Uso del televisore **60**

Regolazione del volume **61**

Tastiera

Tasti di scelta rapida

Premendo questi tasti insieme al tasto **Fn** è possibile eseguire le seguenti funzioni.

Fn+	Nome	Funzione
Esc	**REST (modalità Sleep)**	Attiva la modalità Sleep. Per uscire dalla modalità Sleep, premere il tasto di accensione.
F2	**Misuratore**	Mostra la carica residua della batteria. È possibile utilizzare questa funzione solo se è installato il programma Easy Display Manager.
F3	**Euro**	Immette il simbolo di valuta dell'euro. Questo tasto non è disponibile su tutti i tipi di tastiera.

Fn+	Nome	Funzione
	CRT/LCD	Alterna l'LCD e un monitor esterno (o televisore), se collegato al computer. p. 59
	Retroilluminazione	Attiva e disattiva la retroilluminazione dello schermo LCD.
	Disattivazione audio	Disattiva o riattiva l'audio.
	Samsung Magic Doctor	Avvia Samsung Magic Doctor, un programma di diagnostica, ripristino del sistema e consultazione Internet.
	Easy SpeedUp Manager	Quando è necessario aumentare al massimo le prestazioni del sistema o ridurre al minimo la rumorosità o il consumo di corrente, è possibile selezionare la modalità operativa con un semplice clic. ■ **Silenziosa:** Modalità a bassa rumorosità e basso consumo di corrente ■ **Normale:** modalità normale ■ **Velocità:** modalità a massime prestazioni. Le prestazioni del sistema vengono ottimizzate e le risorse vengono assegnate al programma attualmente attivo con priorità per massime prestazioni.
	LAN wireless	Attiva o disattiva la funzione LAN wireless, se il modello supporta questa funzionalità.
	Touchpad	Attiva o disattiva la funzione Touchpad. La funzione Touchpad è disattivabile solo se si utilizza un mouse esterno.
	Bloc Num	Attiva o disattiva il tastierino numerico.
	Bloc Scorr	Se si attiva il blocco scorrimento, in alcune applicazioni è possibile scorrere lo schermo anche senza spostare il cursore.

Regolazione della luminosità dello schermo

Per regolare la luminosità dell'LCD, premere la combinazione di tasti **Fn** + ( ) o **Fn** + ( ).
La nuova luminosità appare per alcuni istanti al centro dello schermo.

Regolazione del volume

Per regolare il volume, premere la combinazione di tasti **Fn** + ( ) o **Fn** + ( ).
È possibile disattivare o riattivare l'audio utilizzando la combinazione di tasti **Fn** + ( ).

Tasti numerici

I numeri sui tasti numerici sono stampati in blu.
Se si attiva la funzione Bloc Num premendo la combinazione di tasti **Fn** + ( ), è possibile utilizzare i tasti numerici per immettere delle cifre.

Altri tasti funzione

- **Tasto Applicazione ( )**

  Ha la stessa funzione di un clic con il tasto destro del mouse (touchpad).

- **Tasto di avvio rapido di Internet Explorer : (Fn+)**

  Avvia Internet Explorer.

Touchpad

Il touchpad ha la stessa funzione del mouse, così come i suoi tasti sinistro e destro hanno la stessa funzione dei tasti sinistro e destro del mouse.

Prima di iniziare!

- Utilizzare il touchpad solo con le dita. L'uso di un oggetto appuntito potrebbe danneggiarlo.
- Se si tocca il touchpad o si premono i tasti del touchpad durante l'avvio del computer, l'avvio di Windows potrebbe richiedere più tempo.

Touchpad
Consente di spostare il cursore.

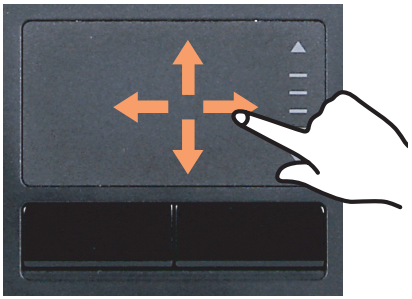
Area di scorrimento
Ha la stessa funzione della sfera del mouse. Consente di scorrere le informazioni verso l'alto e il basso.

Tasto sinistro del touchpad
Consente di selezionare o eseguire un programma.

Tasto destro del touchpad
Ha la stessa funzione del tasto destro del mouse.

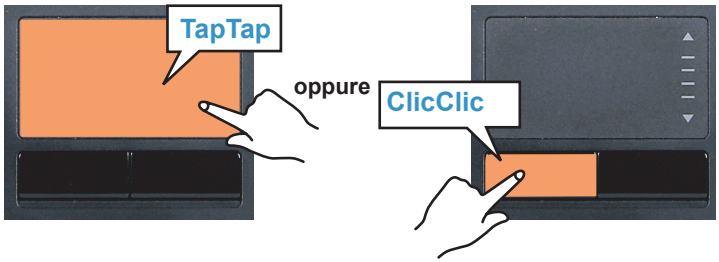
Spostamento del cursore sullo schermo

Appoggiare delicatamente un dito sul touchpad e spostarlo. Il cursore del mouse si sposterà seguendo i movimenti del dito. Spostare il dito nella direzione in cui si desidera spostare il cursore.



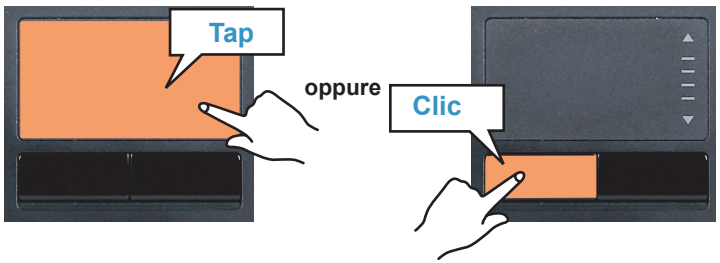
Doppio clic con il touchpad

Spostare il cursore sull'elemento desiderato e colpire rapidamente il touchpad due volte con un dito.
In alternativa, premere due volte il tasto sinistro del touchpad in rapida successione.



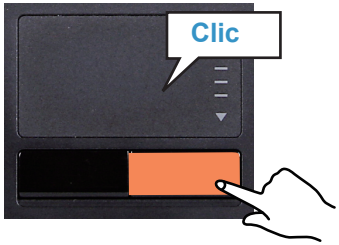
Clic con il touchpad

Spostare il cursore sull'elemento desiderato e percuotere delicatamente il touchpad con un dito.
In alternativa, premere il tasto sinistro del touchpad.



Funzione del tasto destro

Equivale a premere il tasto destro del mouse.
Premere il tasto destro del touchpad. Verrà visualizzato il menu a comparsa corrispondente.



Funzione di trascinamento

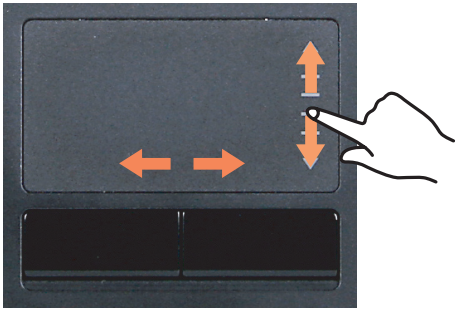
Trascinare un oggetto significa spostarlo dopo averlo selezionato.

Per eseguire questa operazione, spostare il cursore sull'oggetto desiderato, tenere premuto il tasto sinistro del touchpad e trascinare l'oggetto nella nuova posizione.

Funzione di scorrimento del touchpad

L'area di scorrimento del touchpad ha la stessa funzione della sfera del mouse (funzione di scorrimento).

Collocare il dito sul bordo destro del touchpad per lo scorrimento verticale oppure sul bordo inferiore per lo scorrimento orizzontale, quindi muovere il dito lungo il bordo per scorrere la schermata in senso verticale od orizzontale.



Funzione di attivazione/disattivazione del touchpad

Se si desidera utilizzare solo il mouse, è possibile disattivare il touchpad.
Per bloccare il touchpad, premere i tasti **Fn** + ( ).

È possibile impostare le opzioni sul touchpad e i relativi tasti nella scheda che appare facendo clic su **Start > Pannello di controllo > Hardware e suoni > Mouse**.

Unità CD

L'unità a disco ottico è opzionale e può variare a seconda del modello di computer. Per informazioni dettagliate, consultare il catalogo dei prodotti.

Prima di iniziare!

Sul computer è installata una delle seguenti unità a disco ottico.

Tipo di unità	Funzione
DVD-ROM	Legge i CD/DVD.
RW-Combo	Consente di leggere i CD e DVD e di masterizzare i CD.
DVD Super Multi	Consente di leggere i CD e DVD e di masterizzare i CD e i DVD. I tipi di registrazione DVD supportati includono DVD±R, DVD±RW, DVD-RAM.
HD-DVD	Consente di leggere i dischi HD DVD-ROM, HD DVD-R e HD DVD-RW e di masterizzare i dati su dischi HD DVD-R e HD DVD-RW.
Blu-Ray	Consente di leggere dischi BD-ROM, BD-R e BD-RE e di masterizzare i dati su dischi BD-R e BD-RE.

- Non inserire CD con rigature o graffiature.
  In caso contrario, il CD potrebbe rompersi durante la rotazione ad alta velocità e danneggiare l'unità a disco ottico.
- Per pulire un CD o un DVD strofinarlo con un panno morbido dall'interno verso l'esterno.
- Non espellere un CD quando il LED operativo del CD è acceso.
- Le unità D-DVD e Blu-Ray sono disponibili solo su alcuni modelli.

Inserimento ed espulsione di un CD

1 Fare clic sul tasto di **espulsione** dell'unità a disco ottico sul lato del computer.

2 Quando il vassoio dell'unità esce, inserire un CD o un DVD fino al clic.

3 Spingere in avanti il vassoio dell'unità fino al clic. L'indicatore di stato dell'unità CD si accende.

- La velocità di lettura e scrittura dell'unità CD può variare a seconda delle condizioni e del tipo di supporto multimediale.
- Per espellere un CD quando l'unità CD non funziona oppure il computer è spento, inserire la punta di un fermaglio ( ) nel foro di emergenza.

Masterizzazione di un CD

Se il computer ha un'unità CD scrivibile, è possibile scrivere dati su un CD o DVD oppure masterizzare un CD audio.

Per masterizzare i CD è possibile utilizzare il programma CyberLink DVD Suite fornito sul CD **System Software Media** (o su un altro CD).

Installare il software fornito in dotazione e utilizzare le relative funzioni come indicato nella guida del programma.

HD DVD

HD-DVD è un supporto di archiviazione all'avanguardia che consente di salvare molti più dati rispetto al formato DVD esistente.
In questo modo, è possibile registrare e riprodurre video HD di qualità nettamente superiore rispetto all'attuale formato SD-DVD.

Tipo	HD DVD	DVD	CD
Logo			
Capacità di archiviazione	15 GB / 30 GB	4,7 GB / 8,5 GB	0,65 GB
Velocità dati	36,55 Mbps	11,08 Mbps	7,8 Mbps
Risoluzione supportata	1920 X 1080(i)	720 X 480	320 X 240

* Velocità dati: La quantità di dati che è possibile leggere o scrivere ogni secondo sul supporto di archiviazione.

Tipi di disco supportati

HD DVD supporta i seguenti tipi di disco.

Tipo	Funzione
HD DVD-ROM	Legge dischi HD DVD.
HD DVD-R	Legge dischi HD DVD e scrive dati su dischi HD DVD una volta.
HD DVD-RW	Legge dischi HD DVD e scrive dati su dischi HD DVD più volte.

Informazioni sulle unità HD DVD

Il programma CyberLink HD DVD Solution, fornito in dotazione, consente agli utenti con unità HD-DVD di registrare in modo semplice e pratico file multimediali e altri dati sui dischi HD DVD.

Per una descrizione dettagliata delle funzioni, consultare la guida del programma.

1 Selezionare **Start** > **Tutti i programmi** > **CyberLink HD DVD Solution** > **CyberLink HD DVD** Solution. In alternativa, fare doppio clic sull'icona **CyberLink HD DVD Solution (** **)** sul desktop.

2 Viene visualizzata la schermata di registrazione. Immettere le informazioni richieste, come nome, cognome, indirizzo e-mail, ecc., e fare clic sul tasto **Register Now (Registra adesso)**. Viene visualizzata la schermata di **CyberLink HD DVD Solution**.

Menu

Funzioni di menu

Favorites (Preferiti)		È possibile salvare le funzioni dei menu utilizzati più di frequente.
Movie Player		È possibile riprodurre i file video DVD/HD DVD.
Data (Dati)		È possibile formattare o scrivere dati sui dischi CD/DVD.
Music (Musica)		È possibile masterizzare un CD audio oppure un CD/DVD dati con file MP3 e WMA.
Video&Photo (Video e foto)		È possibile masterizzare un VCD, SVCD o DVD, modificare video e foto, creare una presentazione di diapositive e masterizzare una cartella DVD.
Copy&Backup (Copia e backup)		È possibile copiare i dati di un DVD o CD.
Utility (Utilità)		È possibile estrarre, masterizzare ed eliminare le immagini del disco e stampare etichette.

Blu-Ray

Blu-Ray è un supporto di archiviazione all'avanguardia che consente di salvare una quantità di dati da 5 a 10 volte superiore rispetto al formato DVD esistente. In questo modo, è possibile registrare e riprodurre video HD di qualità nettamente superiore rispetto all'attuale formato SD-DVD.

Tipo	Blu-Ray	DVD	CD
Logo			
Capacità di archiviazione	25 GB / 50 GB	4,7 GB / 8,5 GB	0,65 GB
Velocità dati	36 Mbps	11,08 Mbps	7,8 Mbps
Risoluzione supportata	1920 X 1080(i)	720 X 480	320 X 240

* Velocità dati: La quantità di dati che è possibile leggere o scrivere ogni secondo sul supporto di archiviazione.

Tipi di disco supportati

Blu-Ray supporta i seguenti tipi di disco.

Tipo	Funzione
BD-ROM	Legge dischi Blu-Ray.
BD-R	Legge dischi Blu-Ray e scrive dati su dischi Blu-Ray una volta.
BD-RE	Legge dischi Blu-Ray e scrive dati su dischi Blu-Ray più volte.

Supporta solo BD-R Ver 1.1 e BD-RE Ver 2.1 o successive.

Informazioni su Blu-Ray

Il programma CyberLink BD Solution (da qui in avanti CBDS), fornito in dotazione, consente agli utenti con unità Blu-Ray di registrare in modo semplice e pratico file multimediali e altri dati sui dischi Blu-Ray.

Per una descrizione dettagliata delle funzioni, consultare la guida del programma.

1 Selezionare **Start** > **Tutti i programmi** > **CyberLink BD Solution** > **CyberLink BD** Solution. In alternativa, fare doppio clic sull'icona **CyberLink BD Solution (** **)** sul desktop.

2 Viene visualizzata la schermata di registrazione. Immettere le informazioni richieste, come nome, cognome, indirizzo e-mail, ecc., e fare clic sul tasto **Register Now (Registra adesso)**. Viene visualizzata la schermata di **CyberLink BD Solution**.

Menu

Funzioni di menu

Favorites (Preferiti)		È possibile salvare le funzioni dei menu utilizzati più di frequente.
Movie Player		È possibile riprodurre i file video DVD.
Data (Dati)		È possibile formattare o scrivere dati sui dischi CD/DVD Blu-Ray.
Music (Musica)		È possibile masterizzare un CD audio oppure un CD/DVD dati con file MP3 e WMA.
Video&Photo (Video e foto)		È possibile masterizzare un VCD, SVCD o DVD, modificare video e foto, creare una presentazione di diapositive e masterizzare una cartella DVD.
Copy&Backup (Copia e backup)		È possibile copiare i dati di un CD o DVD Blu-Ray.
Utility (Utilità)		È possibile estrarre, masterizzare ed eliminare le immagini del disco e stampare etichette.

Slot multischeda

Lo slot multischeda consente di leggere e scrivere dati su una scheda Memory Stick, Memory Stick Pro, SD, MMC, MMC Plus e xD.
È possibile utilizzare la scheda come disco removibile per scambiare comodamente dati con altre periferiche digitali, come fotocamere, videocamere digitali, lettori MP3, ecc.

Prima di iniziare!

- Uno slot multischeda è opzionale e viene fornito solo per alcuni modelli.
- È necessario acquistare a parte una scheda con una capacità adatta alle proprie esigenze.
- Le schede possono essere utilizzate come qualsiasi altra periferica di archiviazione. La scheda non dispone di alcuna funzione di protezione del copyright.
- Per evitare il rischio di perdere la scheda quando si sposta il computer, si consiglia di conservarla a parte.

Schede supportate

Memory Stick

Memory Stick Pro

SD Card

MMC

MMC Plus

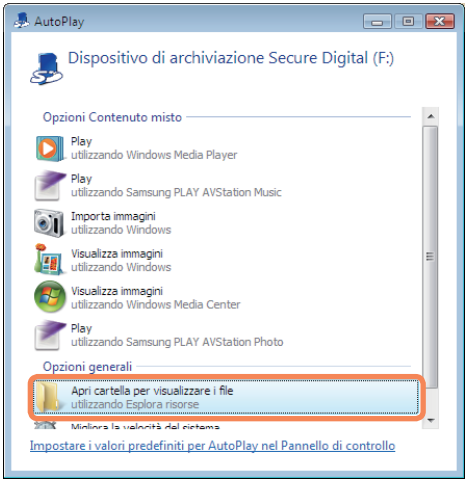
xD Card

Per inserire e utilizzare una scheda di memoria

1 Inserire la scheda nello slot seguendo le indicazioni stampate sullo slot.

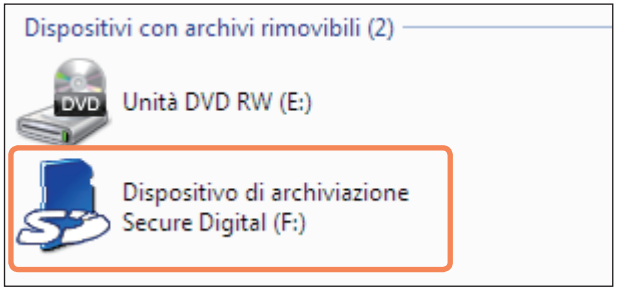
Esempio) Scheda SD

2 Viene visualizzata l'unità della scheda. Fare clic su **Aprire cartella per visualizzare i file**. Se la finestra non appare, fare clic su **Start > Computer**.



Se appare una finestra di scansione, fare clic su **Continua senza analizzare**. Si passerà al punto 2 illustrato in precedenza.

3 È possibile salvare, spostare ed eliminare dati facendo doppio clic sull'unità corrispondente.



Per utilizzare la scheda è indispensabile formattarla. Se non è formattata, seguire le istruzioni fornite nella sezione "Per formattare una scheda di memoria".
p. 55

Uso di una scheda Memory Stick Duo, Mini SD e RS-MMC

Poiché le schede sovrastanti sono troppo piccole, non è possibile inserirle direttamente nello slot.Inserire la scheda in un adattatore idoneo (acquistabile presso la maggior parte dei rivenditori di prodotti elettronici), quindi inserire l'adattatore nello slot multischeda.

A causa di problemi di compatibilità, alcuni adattatori potrebbero non riconoscere le schede Memory Stick Duo; si raccomanda quindi di verificarne la compatibilità con il rivenditore prima dell'acquisto.

Per rimuovere una scheda di memoria

1 Spingere delicatamente l'estremità della scheda.

2 Quando la scheda scatta e si avverte un clic, è possibile rimuoverla.

Per formattare una scheda di memoria

Prima di utilizzare una scheda è necessario formattarla.

La formattazione elimina tutti i dati salvati sulla scheda. Se la scheda contiene dei dati, fare una copia di backup prima della formattazione.

1 Fare clic su **Start > Computer**.

2 Fare clic con il tasto destro sull'unità della scheda e selezionare **Formatta**.

3 Fare clic su **Avvia** per avviare la formattazione.

Se si desidera utilizzare la scheda per scambiare dati con una periferica digitale, come ad esempio una fotocamera, si consiglia di formattare la scheda utilizzando la periferica digitale.

Se si formatta la scheda nel computer, per utilizzarla in un'altra periferica digitale potrebbe essere necessario formattarla di nuovo.

Slot per scheda PC

Lo slot PC consente di inserire e utilizzare varie schede PC.
Questo computer è dotato di uno slot per schede PC da 16/32 bit.

Prima di iniziare!

- Rimuovere la finta scheda installata per proteggere lo slot. Premere delicatamente il tasto di espulsione dello slot. Il tasto scatta verso l'alto. Premere a fondo il tasto di espulsione per estrarre la finta scheda.
- Lo slot per scheda PC non supporta i tipi di scheda ZV e PC III.

Per inserire una scheda PC

1 Inserire una scheda PC nello slot sul lato del computer.

Esempio) Scheda PCMCIA

Tasto di espulsione

2 Quando si inserisce la scheda, Windows la riconosce automaticamente oppure appare un messaggio nel quale si chiede di installare un driver. Se la scheda non viene riconosciuta automaticamente, installare il driver di periferica fornito in dotazione con la scheda.

Se viene visualizzata una finestra che chiede se si desidera eseguire la scansione e modificare, fare clic sulla voce **Continua senza analizzare**.
Si passerà al punto 2 illustrato in precedenza.

Per rimuovere una scheda PC

1 Fare doppio clic sull'icona Rimozione sicura dell' hardware ( ) sulla barra delle applicazioni.

2 Selezionare la scheda PC da rimuovere e fare clic su **Disattiva**.

3 Se appare la finestra **Disattivazione di una periferica hardware**, fare clic su **OK**.

4 Premere delicatamente il tasto di **espulsione** dello slot. Il tasto di **espulsione** scatta verso l'alto.

5 Premere a fondo il tasto di **espulsione** per estrarre la scheda.

Collegamento di un monitor/televisore

L'uso di uno schermo esterno è utile ad esempio per tenere presentazioni o guardare un film.

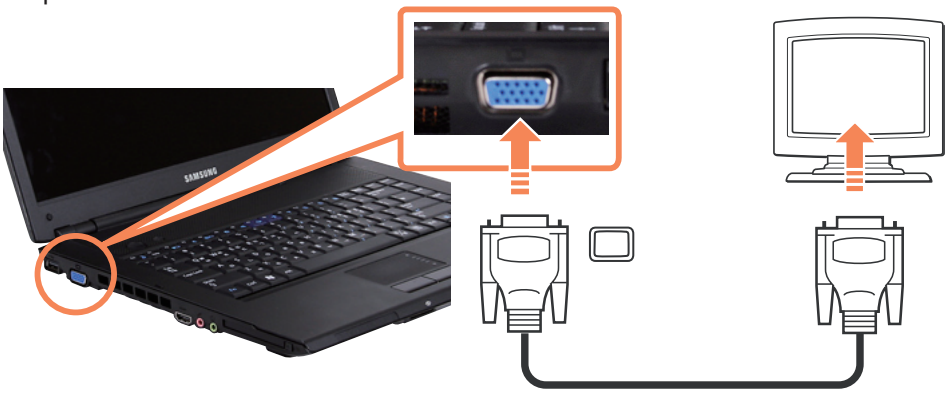
Prima di iniziare!

È necessario acquistare un cavo di collegamento aggiuntivo.

Collegamento di un monitor

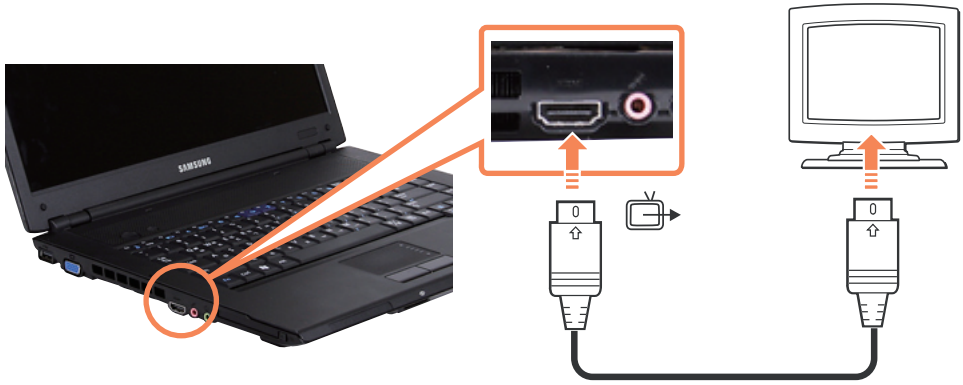
Collegamento alla porta Monitor

Collegare il monitor alla porta Monitor.



Collegamento alla porta HDMI

È possibile collegare il computer alla porta HDMI di un monitor utilizzando un cavo HDMI.

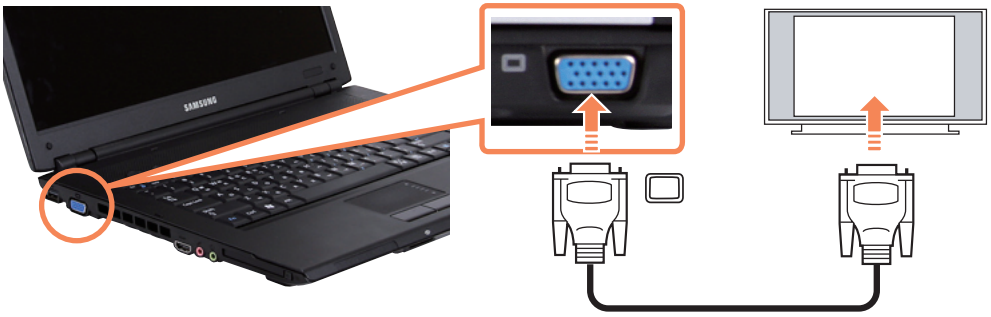


Collegamento di un televisore

Poiché la porta per collegare un televisore varia a seconda del tipo di porta del televisore, procedere come segue.

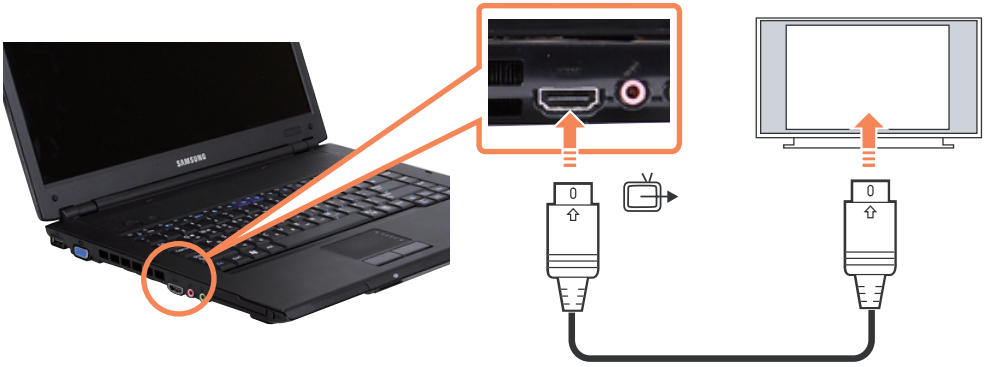
Collegamento alla porta Monitor

Collegare il monitor e il computer tramite la porta PC Input (RGB) del televisore utilizzando il cavo del monitor (15pin).



Collegamento alla porta HDMI

Collegare il computer alla porta HDMI del televisore utilizzando un cavo HDMI.



Uso di un monitor/televisore

È possibile alternare le periferiche di visualizzazione utilizzando l'apposito tasto di scelta rapida.

Attivazione di un'altra periferica di visualizzazione tramite il tasto di scelta rapida

Premere la combinazione di tasti **Fn** + (F4). Viene visualizzata la finestra di **Easy Display Manager** nella quale è possibile selezionare una periferica di visualizzazione.

Ogni volta che si preme il tasto (F4) tenendo premuto il tasto **Fn**, la selezione cambia.

Esempio) Selezione di LCD+CRT Dual View

LCD: Schermo del Notebook

CRT: Schermo del monitor esterno

HDMI: Schermo del televisore (se collegato tramite la porta HDMI).

LCD+CRT Clone: Notebook+ Schermo del monitor esterno

LCD+CRT DualView: Notebook+ Schermo del monitor esterno in modalità Dual View

LCD+HDMI Clone: Notebook+ Schermo del televisore

LCD+HDMI DualView: Notebook+ Schermo del televisore in modalità Dual View

Che cos'è la modalità Dual View?

La modalità Dual View (Doppia visualizzazione) consente di visualizzare le immagini generate dal computer su due diverse periferiche di visualizzazione. È molto utile se è necessario uno schermo particolarmente ampio.

- Lo schermo del televisore è utilizzabile solo con i modelli dotati di una porta di uscita TV (HDMI).
- L'uscita simultanea su tutte e 3 le modalità (LCD + CRT + HDMI TV) non è supportata.
- La finestra del prompt dei comandi di DOS non supporta l'uscita TV.

Uso del televisore

Questo modello dispone di una scheda TV opzionale per seguire le trasmissioni DVB-T e TV analogiche.
La scheda TV consente di guardare o registrare un programma televisivo.

I modelli con scheda TV non supportano la funzione Bluetooth.

Prima di iniziare!

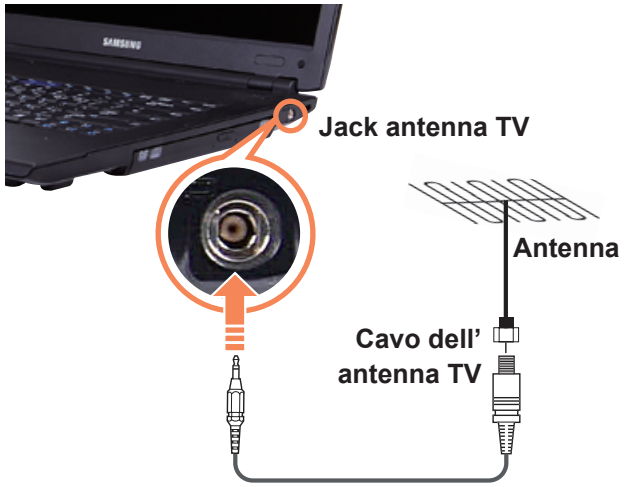
La scheda TV e il relativo programma sono opzionali e disponibili solo su determinati modelli.

Che cos'è il DVB-T?

DVB-T (Digital Video Broadcasting-Terrestrial, trasmissione video digitale terrestre) è uno standard televisivo digitale terrestre europeo che garantisce segnali audio e video di qualità superiore rispetto alle tradizionali trasmissioni analogiche.

Collegamento e impostazione dell'antenna

1 Collegare il cavo TV al jack dell'antenna TV del computer e dell'antenna.



Con la DVB-T è possibile seguire i programmi utilizzando l'antenna fornita con il computer anziché il cavo TV, a patto che il segnale nella propria area abbia una potenza sufficiente.

Uso del televisore

È possibile guardare o registrare un programma televisivo utilizzando Media Center.

Per maggiori informazioni, consultare le descrizioni relative a TV + Film a pagina p. 159.

Regolazione del volume

È possibile regolare il volume utilizzando la tastiera e il programma di regolazione del volume.

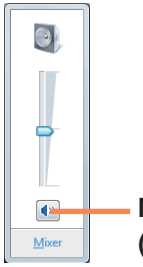
Regolazione del volume con la tastiera

Per regolare il volume, premere la combinazione di tasti **Fn** + ( ) oppure **Fn** + ( ).

Per attivare o disattivare il volume, premere la combinazione di tasti **Fn** + ( ).

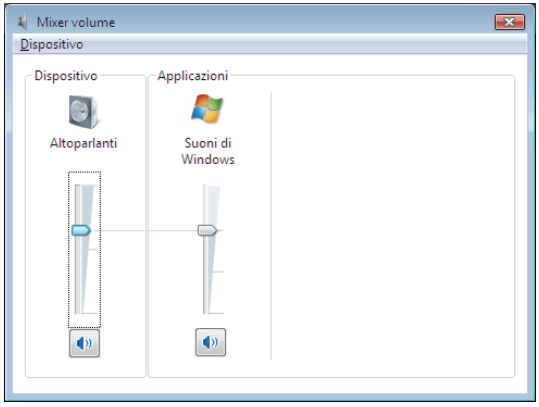
Regolazione del volume tramite il programma di regolazione del volume

Fare clic sull'icona **Volume** ( ) sulla barra delle applicazioni e far scorrere la barra di regolazione del volume per regolare il volume.



Mute
(Disattivazione audio)

In alternativa, fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona **Volume** ( ) e selezionare **Apri mixer volume** per regolare il volume.



Uso del Registratore di suoni

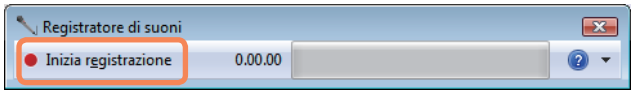
Di seguito vengono descritte le procedure per registrare un suono utilizzando il Registratore di Windows.

1 Collegare un microfono al jack apposito.

2 Fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona **Volume** ( ) sulla barra delle applicazioni e selezionare **Dispositivi di registrazione**.

3 Controllare se il microfono è impostato come periferica di registrazione predefinita.
In caso affermativo, è già impostato come periferica predefinita. In caso negativo, fare clic con il tasto destro del mouse sul microfono e selezionare **Imposta come dispositivo predefinito**.

4 **Fare clic su Start > Tutti i programmi > Accessori > Registratore di suoni** e fare clic su **Inizia registrazione** per iniziare la registrazione.



Uso di SRS

La funzione SRS permette di ottenere un suono più stereofonico utilizzando gli altoparlanti stereofonici.

1. Fare clic con il tasto destro sull'icona **Volume** ( ) nella barra delle applicazioni e selezionare **Dispositivi di riproduzione**.

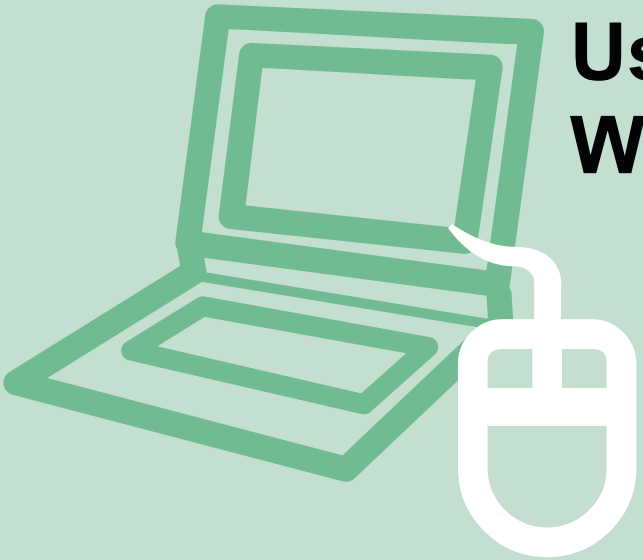
2. Selezionare **Altoparlanti** nella scheda **Riproduzione** e fare clic su **Proprietà**.

3. Selezionare la scheda **SRS** nella finestra **Proprietà-Altoparlanti**. Selezionare una modalità e selezionare la casella di controllo **Abilita** a sinistra. Fare clic su **OK**. La modalità selezionata consente di ottenere un suono più stereofonico.

   - **WOW HD (Musica)**: Selezionare per ascoltare la musica.
   - **TruSurround XT (Film/Video)**: selezionare per guardare un film.

La funzione SRS supporta soltanto l'altoparlante e le cuffie incorporati del computer.

Capitolo 3.



Using Microsoft Windows Vista

Informazioni su Microsoft Windows Vista **64**

- Centro di benvenuto 64
- Guida in linea e supporto tecnico 65

Schermata di Windows Vista **66**

- Desktop 66
- Menu di avvio 68
- Barra laterale/Gadget 70
- Finestra 73

Pannello di controllo **76**

- Apertura del Pannello di controllo 76
- Account utente 78
- Filtro anti-phishing 83
- Funzione controllo utente 85
- Centro PC portatile Windows 87

Le schermate utilizzate in questo capitolo possono differire da quelle effettive a seconda della versione di Windows Vista e del modello.

Informazioni su Microsoft Windows Vista

Microsoft Windows Vista (di seguito denominato Windows) è un sistema operativo del computer. Poiché è necessario imparare ad utilizzarlo per poter usare il computer in modo efficiente ed efficace, consultare **Centro attività iniziali** e **Guida e supporto tecnico** per visualizzare informazioni su Windows Vista.

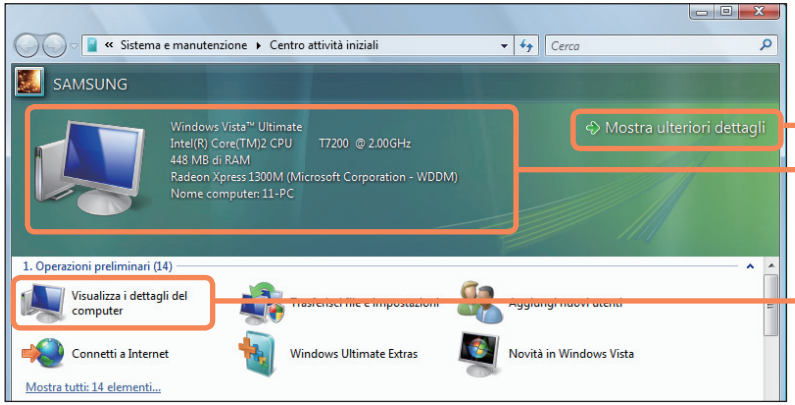
La schermata può essere diversa a seconda del modello di computer e del sistema operativo.

Centro di benvenuto

In Centro di benvenuto, è possibile visualizzare brevi descrizioni delle funzioni di Windows Vista ed eseguire direttamente le funzioni.

1 Fare clic su **Start > Centro attività iniziali**.

2 Quando si fa clic su una voce, nella finestra di descrizione vengono visualizzate informazioni sulla funzione. Per esempio, se si fa clic su **Visualizza i dettagli del computer**, nella finestra di descrizione vengono visualizzate le informazioni sul computer. Inoltre, se si fa clic su **Mostra ulteriori dettagli**, è possibile visualizzare informazioni più dettagliate.



Dimostrazione di Windows Vista

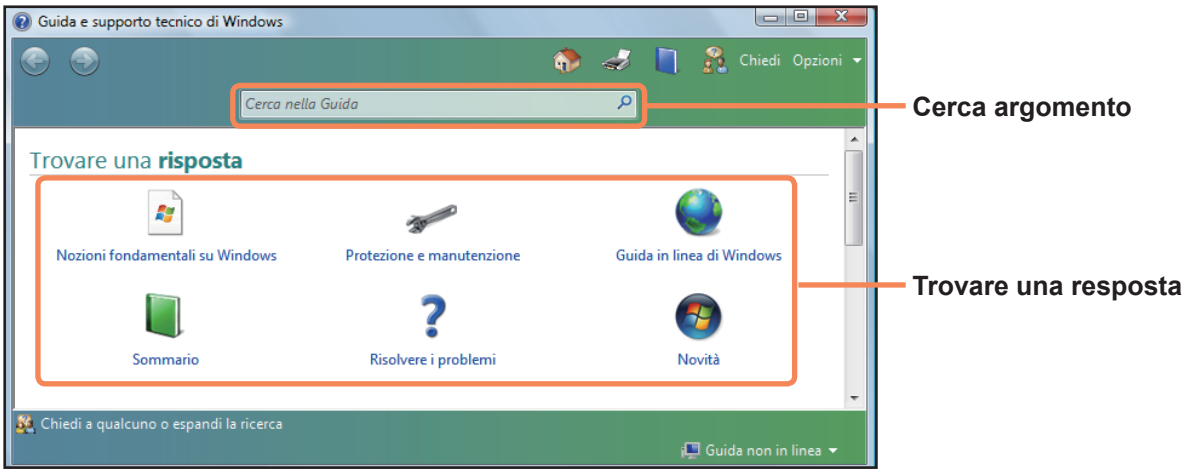
Fare clic su **Start > Centro di benvenuto > Mostra tutti i x elementi > Demo di Windows Vista** per guardare il filmato di presentazione di Windows Vista.

Guida in linea e supporto tecnico

Guida in linea e supporto tecnico di Windows fornisce informazioni sulle funzioni e sugli utilizzi di base di Windows.

Fare clic su **Start > Guida e supporto tecnico**.

È possibile trovare informazioni sulle funzioni di base maggiormente utilizzate attraverso Trova le risposte ed è possibile cercare un argomento immettendo una parola chiave nella casella di ricerca.



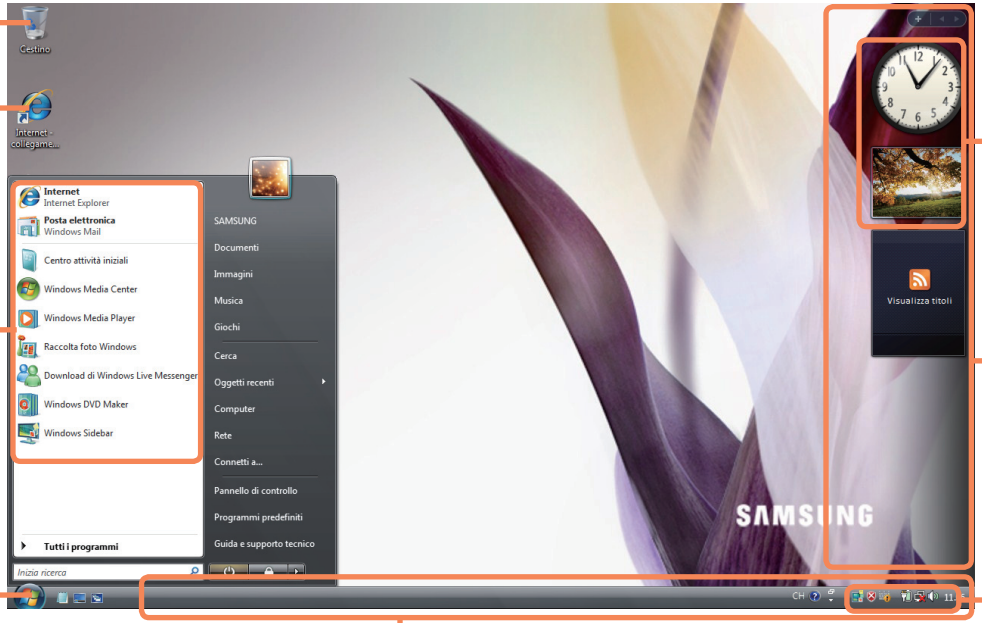
Nozioni fondamentali su Windows		Presenta l'utilizzo di base del computer e del sistema operativo Windows. È possibile imparare attività e strumenti necessari per utilizzare il computer.
Protezione e manutenzione		È possibile visualizzare informazioni della guida sulla protezione del computer.
Guida in linea di Windows		Se il computer è connesso a Internet, è possibile visualizzare le informazioni necessarie online.
Sommario		Le pagine della guida in linea sono disposte per argomento: in tal modo, gli utenti possono individuare facilmente le rispettive informazioni.
Risolvere i problemi		È possibile visualizzare eventuali problemi che possono verificarsi durante l'utilizzo di Windows e le soluzioni ai problemi.
Novità		È possibile visualizzare la guida in linea delle nuove funzioni di Windows Vista.

Schermata di Windows Vista

Desktop

Quando si accende il computer, viene visualizzata la schermata Desktop.
Il desktop è l'area di lavoro sul computer. È composto da un'ampia area di lavoro sotto la quale è visualizzata la barra delle applicazioni, come mostra la figura sottostante.

La schermata può essere diversa a seconda del modello di computer e della versione del sistema operativo.



1 Cestino
2 Icone dei collegamenti
3 Menu di avvio
4 Tasto di avvio
5 Barra delle applicazioni
6 Area di notifica con orologio
7 Barra laterale
8 Gadget

1	**Cestino**	È possibile trascinare qui i file e le cartelle inutili.
2	**Icone dei collegamenti**	È possibile avviare i programmi facendo clic sulle icone dei collegamenti presenti sul desktop.
3	**Menu di avvio**	Il menu dal quale è possibile avviare i programmi.
4	**Tasto di avvio**	Premere il tasto di avvio. Viene visualizzato il menu di avvio.
5	**Barra delle applicazioni**	Mostra i programmi attualmente in esecuzione.
6	**Area di notifica con orologio**	Mostra alcune icone dei programmi in esecuzione. Le icone non utilizzate sono nascoste. Fare clic sulla freccia a sinistra per visualizzare le icone nascoste. Si tratta di una mini applicazione di informazioni che viene visualizzata sulla barra laterale.
7	**Barra laterale**	Si tratta di una barra verticale che viene visualizzata sul lato del desktop.
8	**Gadget**	Si tratta di una mini applicazione di informazioni che viene visualizzata sulla barra laterale.

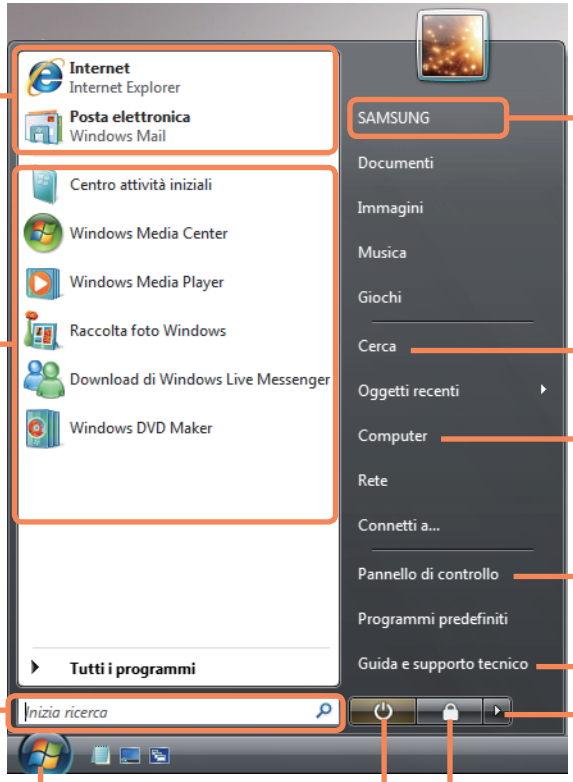
Alcuni elementi possono non essere disponibili a seconda della versione di Windows Vista.

Menu di avvio

Il menu dal quale è possibile avviare i programmi.

Fare clic su **Start** ( ). Viene visualizzato il menu di avvio.

In alternativa, premere il tasto Windows ( ) sulla tastiera.



Programmi fissi

Viene visualizzato il programma o il risultato della ricerca.

Tutti i programmi

È possibile cercare file, cartelle, ecc.

Nome utente

Cerca

Computer

Pannello di controllo

Guida in linea e supporto tecnico

Tasto menu di alimentazione

Tasto di blocco

Tasto di alimentazione

Cerca		Consente agli utenti di cercare file e cartelle.
Computer		Mostra le periferiche di archiviazione come le unità disco rigido, le unità CD/DVD, le unità di rete, ecc. Inoltre, qui è possibile gestire file e cartelle.
Pannello di controllo		Consente agli utenti di configurare l'aspetto e le impostazioni di Windows come il desktop, i colori delle finestre, le impostazioni hardware e software, la protezione, ecc.
Guida e supporto tecnico		Fornisce la guida in linea sulle funzioni e sull'utilizzo di Windows e la risoluzione dei problemi. È possibile trovare una soluzione a un problema immettendo una parola chiave.
Tasto di alimentazione		Fare clic sul tasto di alimentazione per entrare in modalità Sleep. Tuttavia, le funzioni del tasto di alimentazione variano a seconda dell'impostazione del tasto stesso. p. 81
Tasto di blocco		Fare clic su questo tasto per bloccare il computer. Se il computer è bloccato, nessuno può utilizzarlo finché non viene immessa la password.
Tasto menu di alimentazione		Fare clic sul tasto menu di alimentazione per spegnere e riavviare il computer e disconnettersi.

Barra laterale/Gadget

La barra laterale è una barra verticale che viene visualizzata sul lato del desktop.

Sulla barra laterale viene eseguita una mini applicazione denominata Gadget che mostra informazioni come titoli azionari, orari, meteo, ecc. e fornisce strumenti utilizzati di frequente.

È possibile scaricare diversi Gadget da Internet oltre al Gadget predefinito.

Struttura barra laterale/Gadget

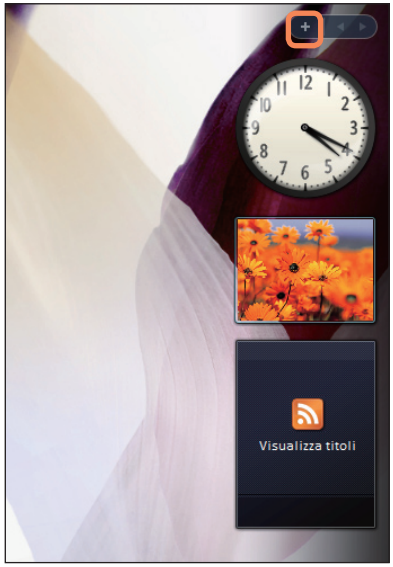
Quando si avvia Windows, si avvia automaticamente la barra laterale e sul lato del Desktop vengono visualizzati la barra laterale e Gadget.

- Se la barra laterale non si avvia automaticamente all'avvio di Windows, fare clic su **Start > Tutti i programmi > Accessori > Windows Sidebar** per avviarla manualmente.
- Per fare in modo che la barra laterale sia sempre visibile, fare clic con il tasto destro del mouse su **Proprietà**, quindi selezionare l'opzione **Sidebar sempre in primo piano** nel campo **Disposizione**.

Aggiunta di un Gadget

È possibile reperire un gadget nella **Raccolta gadget** e aggiungerlo alla barra laterale.

1 Se si fa clic sul **+** nella parte superiore della barra laterale, viene visualizzata la Raccolta gadget.

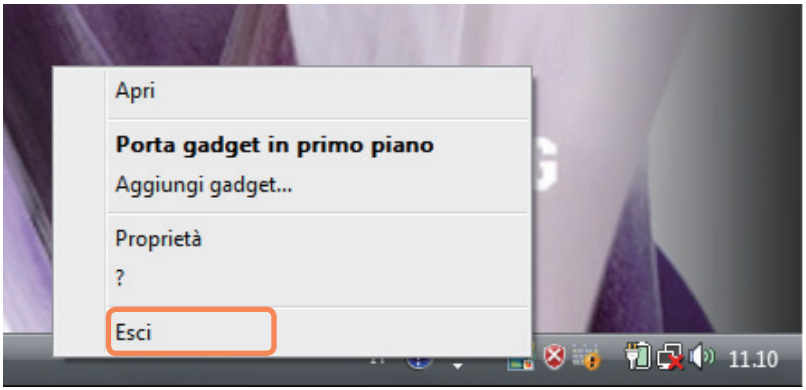


2 Fare doppio clic su un gadget per aggiungerlo alla barra laterale.

- E' possibile spostare un gadget in un'altra posizione trascinandolo con il mouse.
  Inoltre, non solo è possibile spostare il gadget sulla barra laterale, ma anche al di fuori di essa.
- Posizionando il puntatore del mouse su un gadget, vengono visualizzati i pulsanti di chiusura e delle opzioni.

Uscita dalla barra laterale

Fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona della barra laterale ( ) nell'area di notifica con l'orologio sullal barra delle applicazioni e selezionare **Esci** per uscire dalla barra laterale.



Chiusura della barra laterale

- Anche se si chiude la barra laterale, quest'ultima continua a rimanere in esecuzione nella barra delle applicazioni nell'area con l'orologio, benché non venga visualizzata sul desktop.
- Per chiudere la barra laterale, fare clic con il tasto destro del mouse sulla barra laterale sul desktop e selezionare **Chiudi Sidebar.**
  Per aprire nuovamente la barra laterale, fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona della barra laterale ( ) nella barra delle applicazioni e selezionare **Apri**.

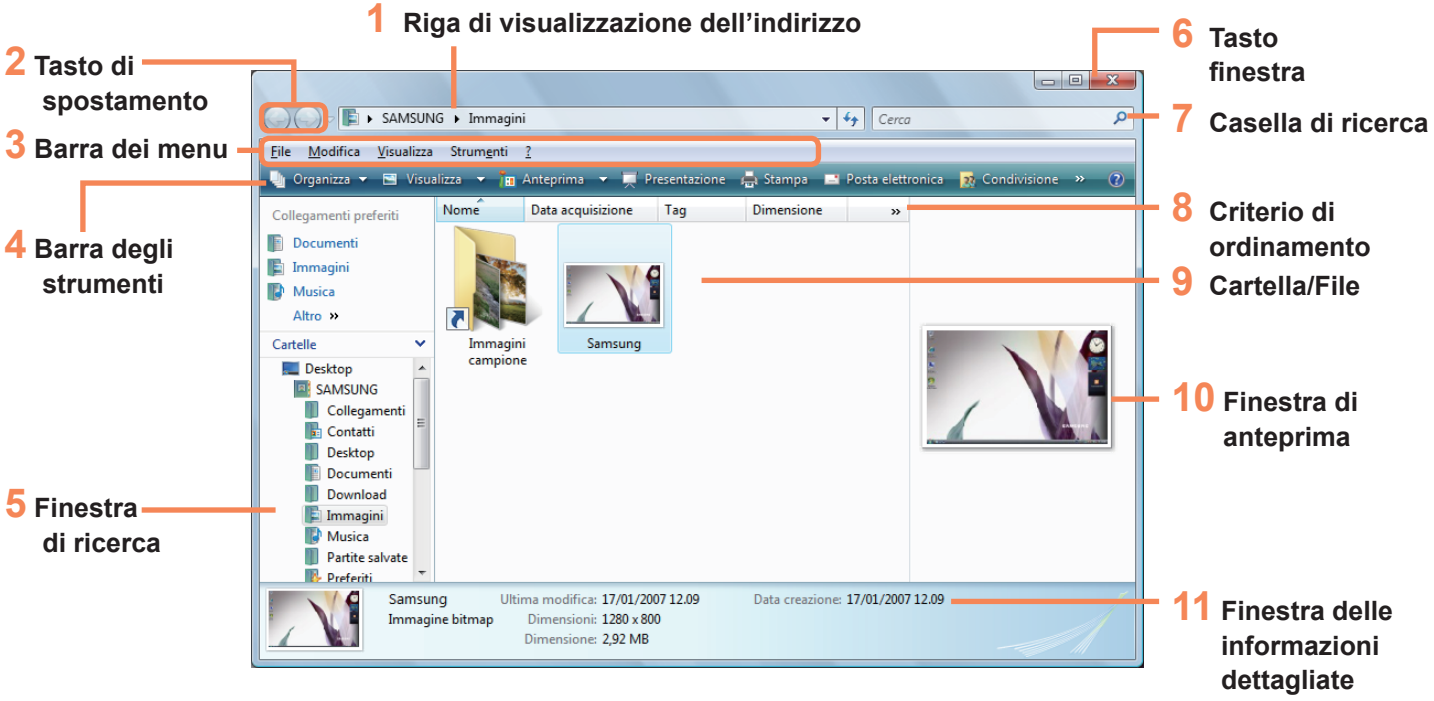
Finestra

Una finestra rappresenta la struttura di base per il funzionamento di un computer. A titolo esemplificativo, esaminiamo il layout di una **Finestra immagini**.

Fare clic su **Start > Immagini.**

Gli elementi e i nomi possono differire a seconda del modello del computer e della versione di Windows Vista.

Layout finestra



1 Riga di visualizzazione dell'indirizzo	Mostra la posizione della cartella o del file selezionati.
2 Tasto di spostamento	È possibile spostarsi alla pagina precedente o successiva facendo clic sui tasti Indietro o Avanti. Apre la pagina aperta precedentemente. Apre la pagina successiva, una volta ritornati a una pagina precedente.
3 Barra dei menu	Contiene i menu per eseguire le funzioni relative alla cartella o al file selezionati, ecc.
4 Barra degli strumenti	Contiene le icone per eseguire rapidamente le funzioni maggiormente utilizzate.
5 Finestra di ricerca	È possibile visualizzare la struttura dell'unità e la posizione della finestra attualmente aperta. È possibile spostarsi direttamente in una cartella facendo clic sulla stessa nella finestra di ricerca.
6 Tasto finestra	Utilizzato per ridimensionare la finestra. Riduce a icona la finestra. Ingrandisce la finestra. Chiude la finestra.
7 Casella di ricerca	È possibile cercare file specificando il testo incluso nel relativo nome o all'interno del file o negli attributi del file.
8 Criterio di ordinamento	Utilizzato per modificare il criterio di ordinamento dei file.
9 Cartella/File	Qui vengono visualizzati le unità, le cartelle e i file inclusi nel computer.
10 Finestra di anteprima	È possibile visualizzare l'anteprima di un file selezionato prima di aprirlo. La funzione di anteprima non è prevista per unità e cartelle.
11 Finestra delle informazioni dettagliate	Mostra le informazioni generali del file selezionato.

- **Che cos'è un'unità?**
  Una periferica di archiviazione sulla qualche vengono salvati e letti i file e le cartelle.
- **Che cosa sono le cartelle?**
  Le cartelle sono utilizzate per raggruppare e gestire i file e possono contenere altre cartelle con ulteriori file.
  È simile allo scaffale di una libreria.
- **Che cos'è un file?**
  Un file è un documento o un altro tipo di informazioni generato da un programma.
  I file vengono anche indicati con il termine "dati".

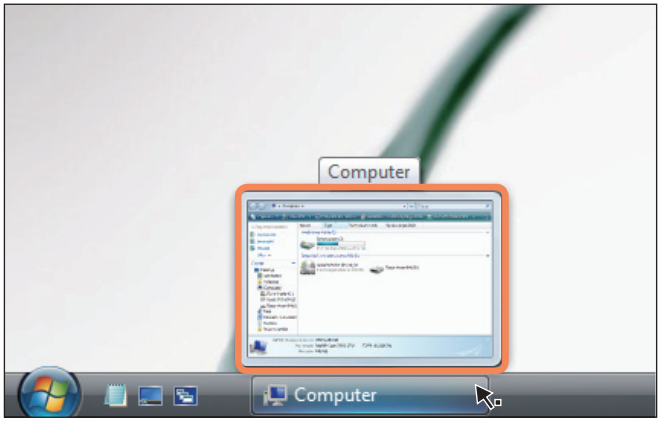
Funzioni di visualizzazione finestra

Se è stata impostata la funzione Aero, è possibile utilizzare le funzioni di visualizzazione finestra.

Se si desidera utilizzare la funzione Aero, fare clic su **Start > Pannello di controllo > Aspetto e personalizzazione > Personalizzazione > Colore e aspetto finestra**. Selezionare Aero finestra dalla combinazione colori e fare clic su OK.

► Anteprima

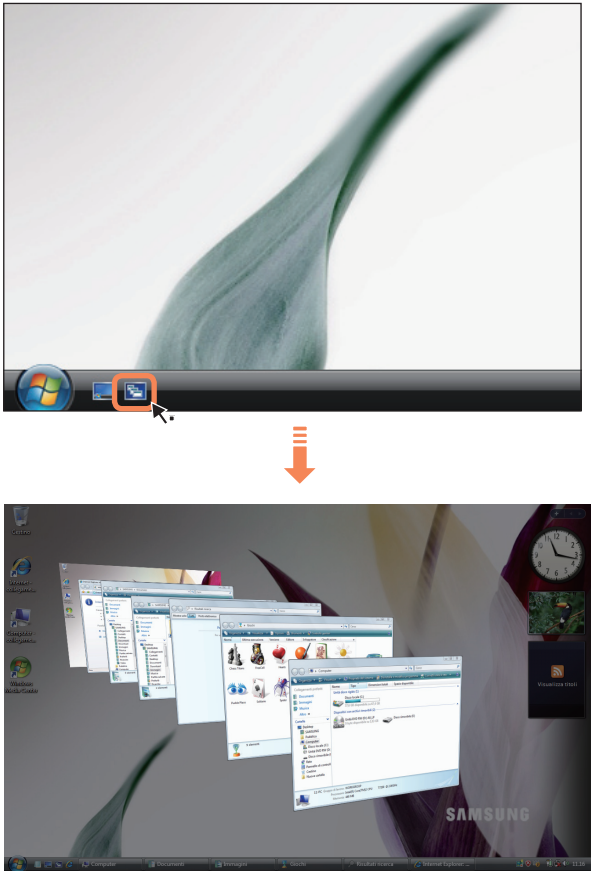
Se si sposta il puntatore sopra un tasto della barra delle applicazioni, è possibile visualizzare l'anteprima del contenuto della finestra senza aprire la finestra.



► Passaggio da una finestra all'altra

Questa funzione dispone più finestre in 3D per consentirne una facile visualizzazione agli utenti.

Fare clic sul logo Windows ( ) e sul tasto Tab o fare clic su Cambia finestre ( ) nella parte inferiore sinistra del desktop, e le finestre vengono visualizzate in 3D.

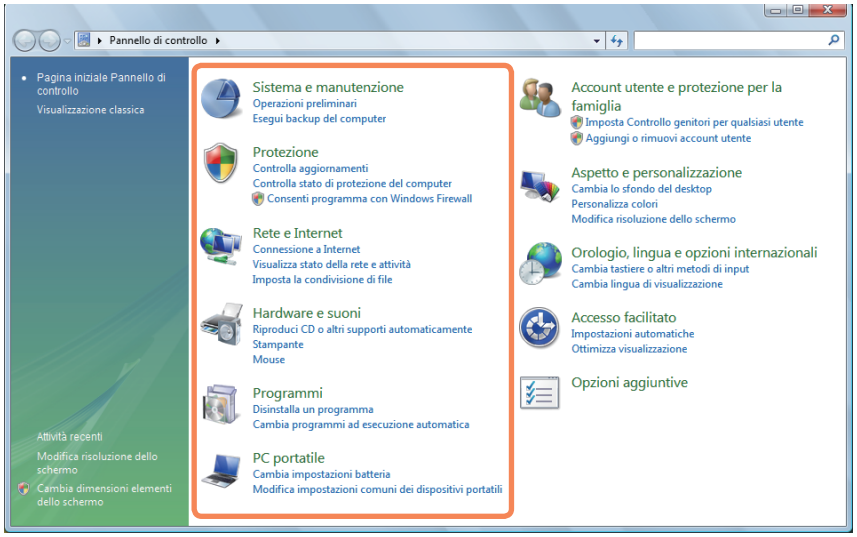


Pannello di controllo

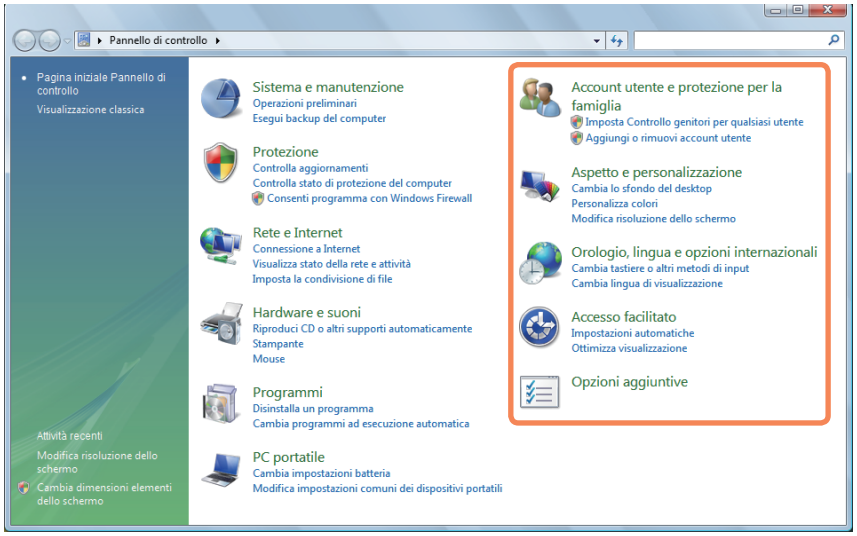
Gli strumenti per la configurazione di Windows si trovano nel Pannello di controllo.

Apertura del Pannello di controllo

Fare clic su **Start > Pannello di controllo**.



Sistema e manutenzione		Questa funzione consente di configurare le opzioni relative alle prestazioni di Windows.
Protezione		Questa funzione consente di verificare lo stato di protezione corrente per proteggere il computer; consente inoltre di configurare le impostazioni di protezione relative a firewall, spyware, ecc.
Rete e Internet		Questa funzione consente di verificare lo stato della rete e di configurare le impostazioni. È possibile modificare le impostazioni di connessione a Internet.
Hardware e suoni		Questa funzione consente di aggiungere una stampante e altri componenti hardware, modificare le impostazioni e aggiornare i driver delle periferiche.
Programmi		Questa funzione consente di rimuovere un programma o una funzione di Windows e di scaricare un nuovo programma da Internet.
PC portatile		E' possibile configurare le impostazioni di portatilità, alimentazione e personalizzate del PC portatile e sincronizzarlo con un altro dispositivo portatile o una cartella di rete.



Account utente e protezion per la famiglia		E’ possibile modificare le impostazioni degli account utente, le password e configurare la funzione Controllo genitori.
Aspetto e personalizzazione		Questa funzione consente di configurare le impostazioni dello stile del desktop, del tema o dello screen saver.
Orologio, lingua e opzioni internazionali		Questa funzione consente di configurare la data, l’ora, la lingua e le impostazioni internazionali.
Accesso facilitato		Questa funzione consente di selezionare opzioni per gli iutenti con problemi di udito e di vista nonché per gli utenti disabili. È possibile configurare le impostazioni di riconoscimento vocale.
Opzioni aggiuntive		Questa funzione consente di configurare altre impostazioni degli elementi del Pannello di controllo.

Account utente

Con la funzione Account utente di Windows Vista lo stesso PC può essere facilmente condiviso da più utenti.

Di seguito vengono descritte le procedure per aggiungere ed eliminare un account utente e per passare da un utente all'altro.

Aggiunta di account utente

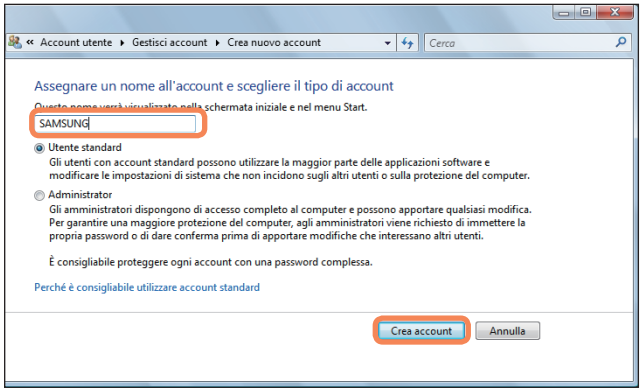
1 Fare clic su **Start > Pannello di controllo > Account utente e protezione per la famiglia**.

2 Fare clic su **Account utente > Gestisci un altro account**.

3 Fare clic su **Crea nuovo account**.

4 Immettere un nuovo **nome utente** e selezionare Utente standard o Amministratore.

5 Fare clic su **Crea account** per aggiungere un nuovo account.



Rimozione di account utente

- Se è presente un solo **account amministratore** per il computer, non è possibile eliminare l'**account amministratore**.
- È possibile eliminare un altro account soltanto quando si è connessi come amministratore.

1 Fare clic su **Start > Pannello di controllo > Account utente e protezione per la famiglia > Account utente**.

2 Fare clic su **Gestisci un altro account**.

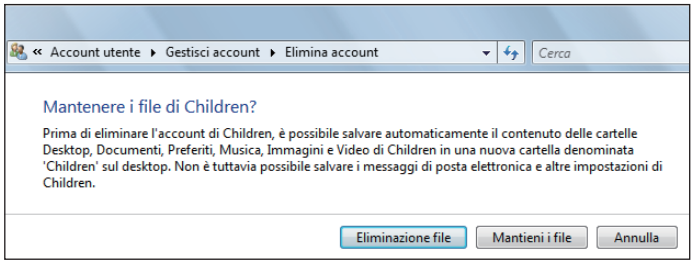
3 Fare clic sull'account utente da eliminare.

4 Fare clic su **Elimina account** nel menu Modifica l'account utente.

5 Viene visualizzata una finestra in cui viene richiesto se si desidera salvare le cartelle desktop, documenti, preferiti, file musicali, immagini e video come nuove cartelle sul desktop prima di eliminare l'account.

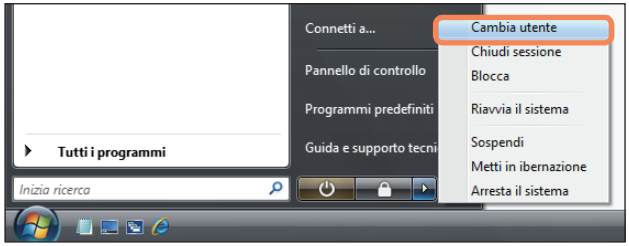
Fare clic su **Eliminazione file** per eliminare l'account e tutti i file appartenenti all'account.

Fare clic su **Mantieni i file** per eliminare soltanto l'account e salvare sul desktop i file appartenenti all'utente.



Cambio di account utente

1 Fare clic su **Start** ( ) sulla barra delle applicazioni e selezionare **Cambia utente**.



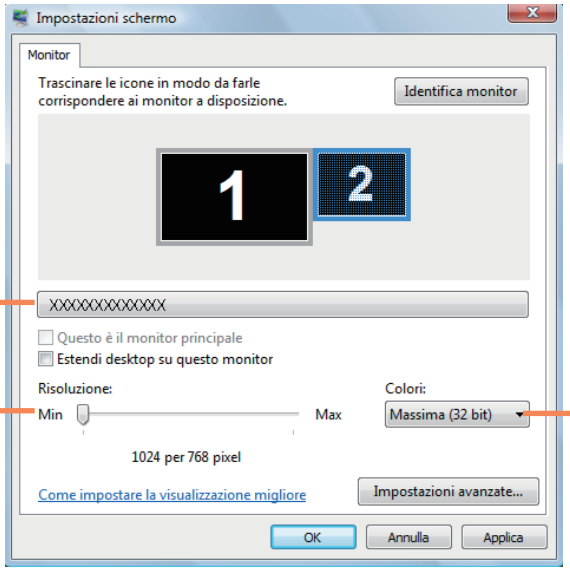
2 Se si fa clic su un altro nome utente nella schermata di avvio, è possibile connettersi con quell'account utente.

Modifica della risoluzione e del colore dello schermo

La risoluzione indica il numero di pixel visualizzati sullo schermo. Quando si aumenta la risoluzione, gli elementi sul desktop diventano più piccoli e la schermata può contenere un maggior numero di oggetti. Aumentando la qualità del colore, aumenta invece il numero di colori visualizzati sullo schermo.

1 Fare clic su **Start > Pannello di controllo > Aspetto e personalizzazione > Personalizzazione > Impostazioni schermo**. In alternativa, fare clic con il tasto destro del mouse sul desktop e selezionare **Personalizzazione > Impostazioni schermo** dal menu a comparsa.

2 Viene visualizzata la schermata Impostazioni schermo.
Cambiare la risoluzione e le impostazioni del colore, quindi fare clic sul tasto **OK**.



È possibile controllare il chipset grafico.

Per cambiare la risoluzione, far scorrere la relativa barra di scorrimento su una determinata risoluzione.

Per cambiare la qualità del colore, fare clic su questo tasto e selezionare una determinata qualità.

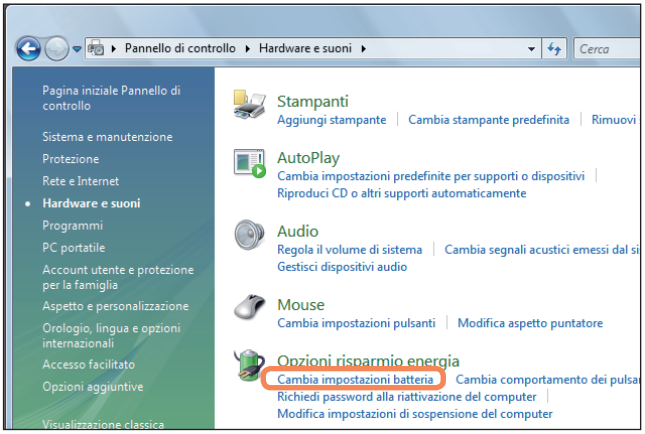
Si consigliano le seguenti risoluzioni e qualità del colore in base al tipo di pannello LCD del computer.

Tipo di schermo LCD	Risoluzione	Qualità del colore
WSXGA+	1680 x 1050	Molto elevata (32bit)
WXGA	1280 x 800	Molto elevata (32bit)

Configurazione del tasto di alimentazione nel menu di avvio

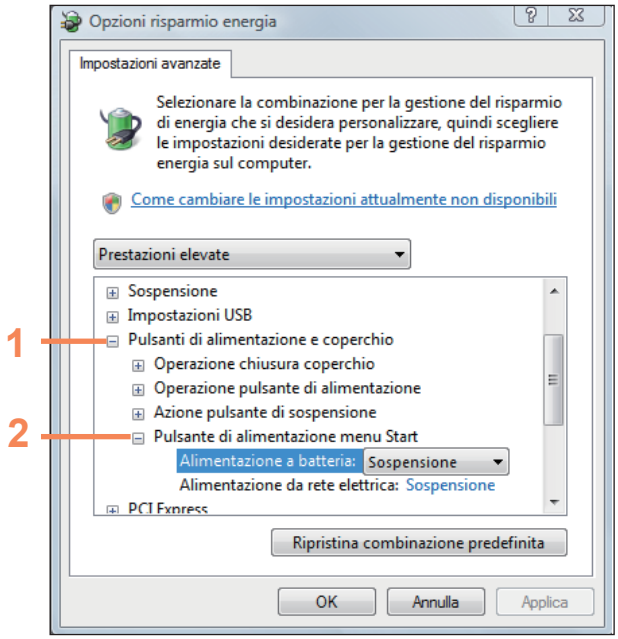
Il tasto di alimentazione nel menu di avvio ( ) esegue diverse operazioni a seconda delle impostazioni.

1 Fare clic su **Start > Pannello di controllo > Hardware e suoni > Opzioni risparmio energia**, quindi su **Cambia impostazioni batteria**.



2 Fare clic su **Modifica impostazioni combinazione** nell'impostazione di alimentazione selezionata.

3 Fare clic su **Cambia impostazioni avanzate risparmio energia** e aprire il **Pulsante di alimentazione menu Start** alla voce **Pulsanti di alimentazione e coperchio**.



4 Selezionare un piano di alimentazione e fare clic sul tasto **OK**.

Tipo	Descrizione	Immagine del tasto di alimentazione dopo la modifica dell'impostazione
Sleep	Imposta il computer sulla modalità Sleep. Lo schermo e il disco rigido si spegneranno per ridurre il consumo energetico di tutto il sistema. Se si preme il tasto di accensione sul computer, la modalità Sleep si disattiva ed è possibile riprendere a lavorare immediatamente.	
Sospensione	Imposta il computer sulla modalità sospensione. Tutto il lavoro viene salvato automaticamente, lo schermo si spegne e il computer non fa rumore. Se si preme il tasto di accensione sul telaio del computer, l'ambiente operativo viene ripristinato ed è possibile riprendere a lavorare immediatamente.	
Spegnimento	Spegne il computer. È necessario spegnere il computer dopo aver chiuso tutti i programmi e le cartelle aperte.	

- Per impostazione predefinita, il tasto di alimentazione è impostato sulla modalità Sleep.
- Se il computer è impostato in modo da scaricare automaticamente gli aggiornamenti di Windows, sul tasto di alimentazione viene visualizzato il segno di aggiornamento ( ) quando è disponibile un aggiornamento.
  Fare clic su questo tasto per installare l'aggiornamento; una volta completata l'installazione dell'aggiornamento, il computer si spegne.

Filtro anti-phishing

Il phishing è un metodo utilizzato dai pirati informatici per raccogliere illegalmente informazioni personali come numeri di carte di credito, password, numeri di altri account, ecc. tramite e-mail e siti Web.

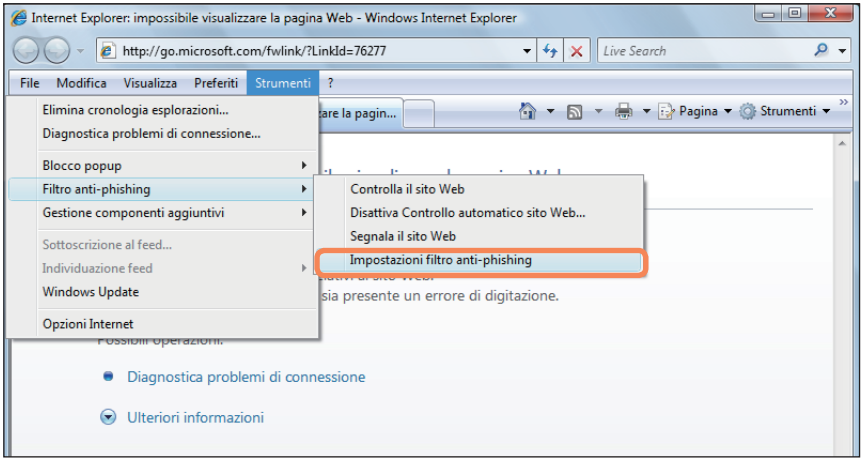
Il filtro anti-phishing protegge gli utenti da questi tentativi di phishing.

Se si ritiene che la pagina corrente sia un sito Web sospetto, il filtro anti-phishing visualizza un messaggio di avviso con un allarme quando il filtro anti-phishing è attivato. Inoltre, se una pagina che l'utente sta tentando di aprire è registrata come sito Web di tipo phishing noto ed è inclusa nel relativo elenco, viene visualizzata al suo posto una pagina di avviso.

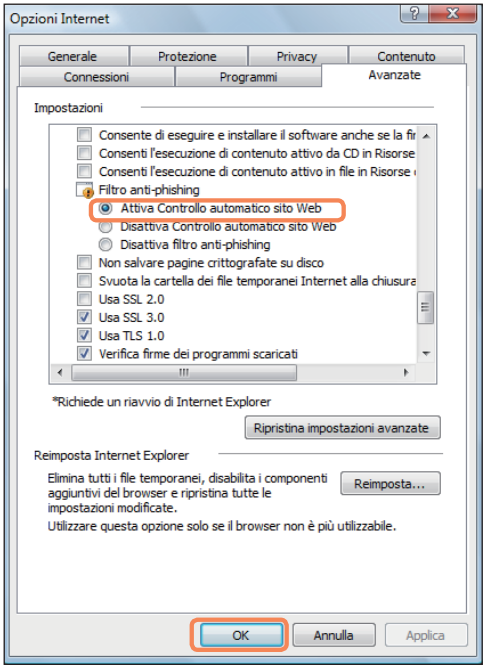
Impostazioni del filtro anti-phishing

1 Avviare Internet Explorer.

2 Selezionare **Strumenti** dal menu e fare clic su **Filtro anti-phishing > Impostazioni filtro anti-phishing**.



3 Viene visualizzata la finestra Opzioni Internet.
Individuare l'elemento Filtro anti-phishing nel campo Impostazioni. Selezionare **Attiva controllo automatico sito Web** e fare clic sul tasto **OK** per utilizzare il filtro anti-phishing.



4 Per non utilizzare il filtro anti-phishing, selezionare **Disattiva controllo automatico sito Web** nel campo Impostazioni del precedente passaggio 3.

Funzione controllo utente

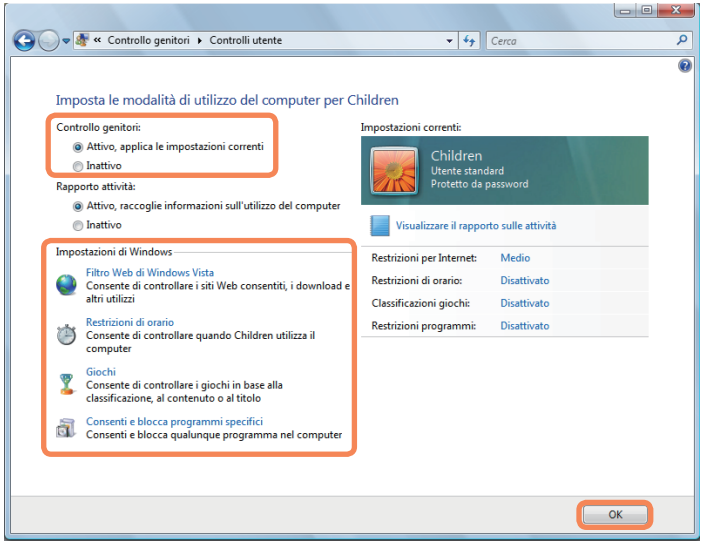
Questa funzione consente di controllare il contenuto accessibile ai bambini. È possibile determinare la durata di utilizzo del computer da parte dei bambini e il contenuto a loro accessibile. Una volta terminate le impostazioni, fare clic su OK per finire.

Configurazione del Controllo genitori

1 Fare clic su **Start > Pannello di controllo > Account utente e protezione per la famiglia > Controllo genitori**.

2 Selezionare un utente per cui configurare il Controllo genitori.
Viene visualizzata la finestra **Controlli utente** per quell'utente.

3 Fare clic su **Controllo genitori > Attivo** e configurare le impostazioni necessarie in **Impostazioni di Windows** nella parte inferiore. Fare clic su **OK** per terminare l'impostazione del Controllo genitori.

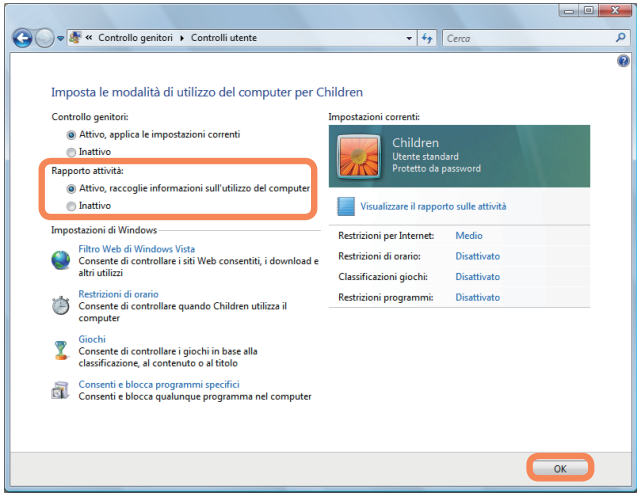


Utilizzo del report di attività

È possibile visualizzare e valutare l'accesso a Internet dei propri figli attraverso il report di attività.

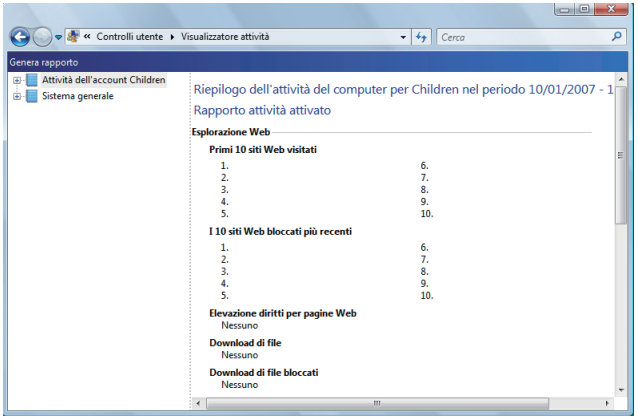
1 Aprire la finestra **Controlli utente** facendo riferimento alle descrizioni del **Controllo genitori**.

2 Attivare il **report di attività**.



3 Per visualizzare il report di attività, fare clic su **Visualizza report di attività** a destra della finestra **Controlli utente**.

4 Se si fa clic su **Visualizza report di attività**, viene visualizzata la seguente finestra che riporta un riepilogo operativo del computer.

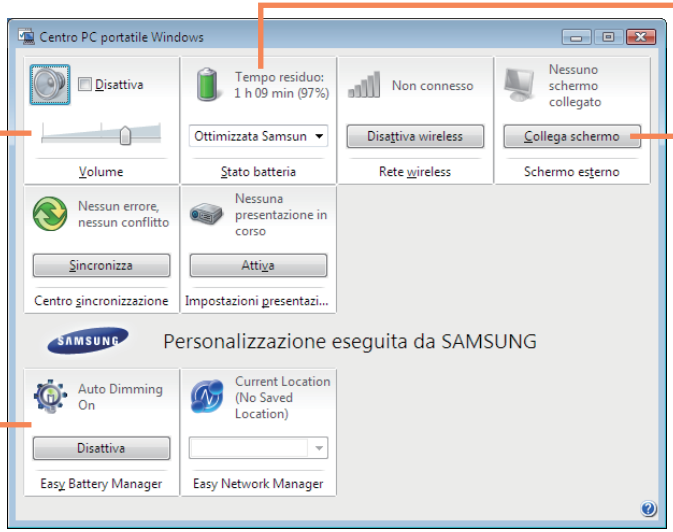


Centro PC portatile Windows

Utilizzando Centro PC portatile Windows, è possibile configurare facilmente le impostazioni del computer come il volume, le impostazioni di connessione alla rete wireless, le impostazioni di visualizzazione, ecc. tutte contemporaneamente.

Alcune funzioni possono non essere supportate a seconda della versione di Windows Vista.

1 Fare clic su **Start > Tutti i programmi > Accessori > Centro PC portatile Windows.** In alternativa, fare clic su **Start > Pannello di controllo > PC Portatile > Centro PC portatile Windows.**



Impostazioni dello stato della batteria

Regolazione del volume

Impostazioni di connessione dello schermo

Finestra Easy Network Manager

2 Configurare il volume, lo stato della batteria, lo schermo esterno, il centro di sincronizzazione, ecc. in base alle proprie esigenze.

- Gli elementi configurabili possono differire a seconda della versione di Windows Vista o dei programmi installati.
- Se è installato il programma Easy Network Manager, è possibile vedere la finestra Easy Network Manager.
- La disattivazione della LAN wireless nel Mobile Center non viene segnalata dal LED della LAN wireless.

Capitolo 4.

Uso della rete

Rete cablata **89**

Rete wireless **92**

Connessione tramite una LAN wireless 93

Utilizzo di Easy Network Manager **94**

Impostazioni di rete 94

Utilizzo in un’altra posizione 96

Diagnosi dello stato della rete 97

Collegamento con un modem **98**

Bluetooth **99**

Funzione Bluetooth 99

Uso di Bluetooth 100

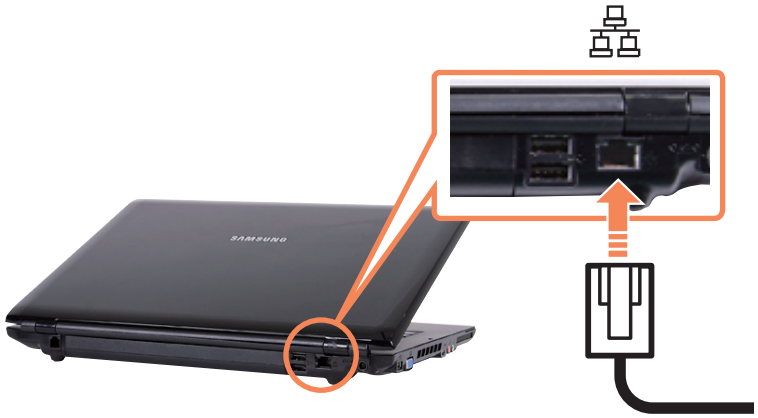
Rete cablata

Una rete cablata è un ambiente di rete utilizzato per una rete aziendale o una connessione a Internet a banda larga in casa.

Prima di iniziare!

È anche possibile configurare le impostazioni della rete utilizzando Easy Network Manager. p.94

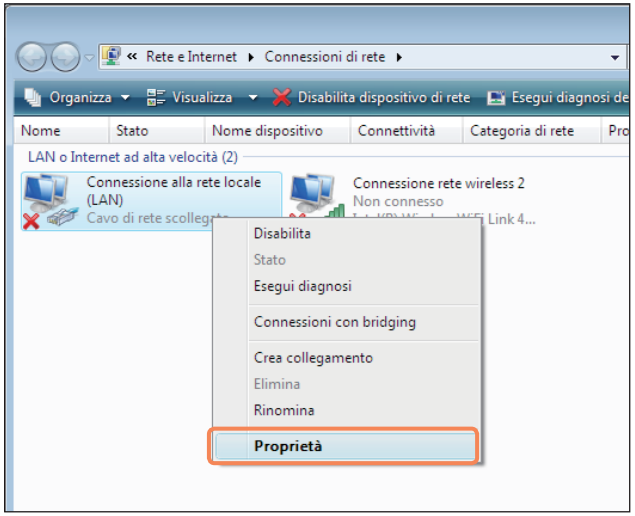
1 Collegare un cavo LAN alla porta LAN del computer.



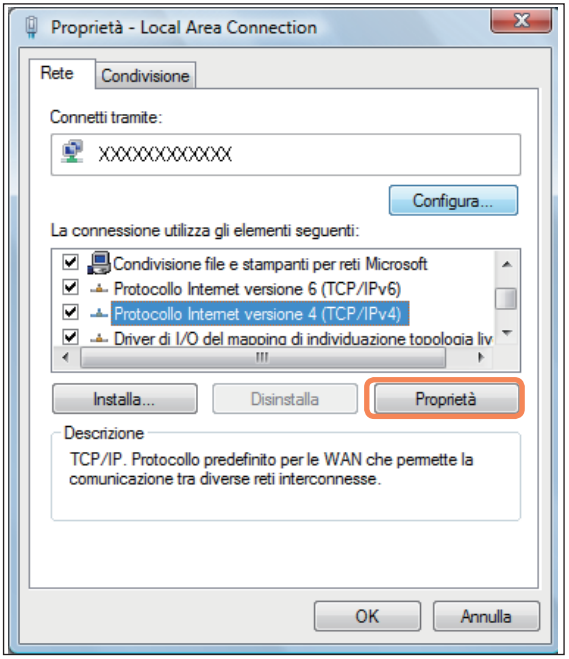
2 Fare clic su **Start > Pannello di controllo > Rete e Internet > Centro connessioni di rete e condivisione**.

3 Fare clic su **Gestisci connessioni di rete** dal riquadro a sinistra.

4 Fare clic con il tasto destro del mouse su **Connessione alla rete locale** e selezionare **Proprietà**.

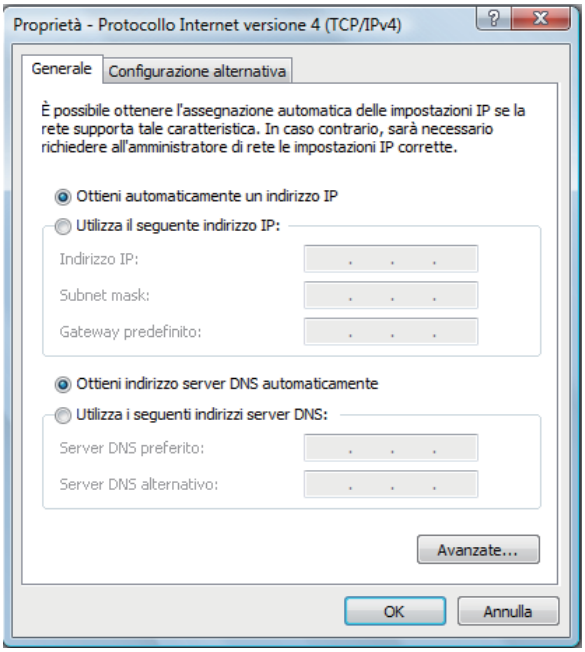


5 Selezionare **Protocollo Internet version 4(TCP/IPv4)** dalla scheda **Rete** e fare clic su **Proprietà**.



- Il driver della periferica LAN può essere diverso a seconda del modello di periferica LAN.
- Per aggiungere un componente di rete, fare clic su **Installa** nella schermata mostrata nella precedente figura. È possibile aggiungere client, servizi e protocolli.

6 Configurare le impostazioni IP.
Quando si utilizza DHCP, selezionare **Ottieni automaticamente un indirizzo IP**. Per utilizzare un indirizzo IP statico, selezionare **Utilizza il seguente indirizzo IP**, e impostare manualmente l'indirizzo IP.



Quando non si utilizza DHCP, richiedere all'amministratore di rete l'indirizzo IP.

7 Una volta completate le impostazioni, fare clic sul tasto **OK**.
Le impostazioni di rete sono state terminate.

Utilizzo simultaneo di DHCP e di un indirizzo IP fisso

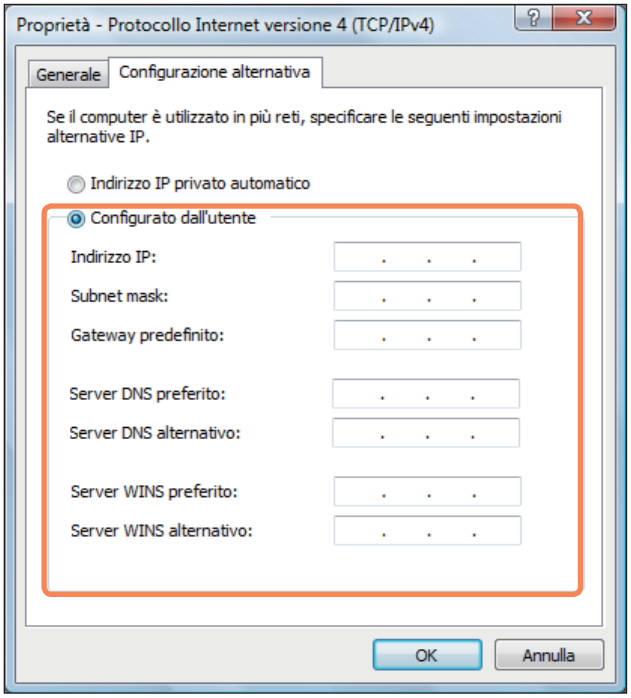
Utilizzando la funzione **Configurazione alternativa** fornita da Windows Vista, è possibile impostare l'indirizzo IP sia automatico che fisso, per cui è possibile scegliere di utilizzare uno di questi per connettersi a Internet.

1 Fare clic su **Start > Pannello di controllo > Rete e Internet > Centro connessioni di rete e condivisione** e fare clic su **Gestisci connessioni di rete** nel riquadro a sinistra.

2 Fare clic con il tasto destro del mouse su **Connessione alla rete locale** e selezionare **Proprietà**.

3 Selezionare **Internet Protocol versione 4 (TCP/IPv4)** dalla scheda **Rete** e fare clic su **Proprietà**.

4 Selezionare la scheda **Configurazione alternativa**, selezionare **Configurato dall'utente** e compilare i campi corrispondenti.



5 Una volta completate le impostazioni, fare clic sul tasto **OK**.

Rete wireless

Una rete wireless (LAN wireless) è un ambiente di rete adatto per abitazioni private o piccoli uffici, che permette a più computer di comunicare tra loro utilizzando periferiche LAN wireless.

Prima di iniziare!

- Le descrizioni che seguono si riferiscono a modelli di computer dotati di scheda o periferica LAN wireless. È anche possibile configurare le impostazioni della rete wireless utilizzando Easy Network Manager. p.94

  Una periferica LAN wireless è opzionale. Per visualizzare la scheda LAN wireless installata, fare clic su **Start > Pannello di controllo > Hardware e suoni > Gestione dispositivi > Scheda di rete** e fare clic sul simbolo **+**.

  Le figure contenute in questo manuale possono essere diverse da quelle effettive a seconda del modello di periferica LAN wireless in uso.
- Per utilizzare la LAN wireless, è necessario prima attivare la LAN wireless premendo i tasti **Fn** + ( ). Se la LAN wireless è attivata, il **LED LAN wireless** () è acceso.

Connessioni LAN wireless

Le connessioni di rete wireless possono essere classificate in 3 categorie e questo manuale descrive le procedure per la connessione tramite AP.

■ **Punto di accesso (AP)**
È possibile connettersi a Internet o a un altro computer in rete tramite un punto di accesso.

Che cos'è un punto di accesso (AP)?
Un AP è una periferica di rete che fa da ponte tra la LAN cablata e la LAN wireless. In pratica, in una rete LAN cablata funge da hub wireless. È possibile collegare a un singolo AP più LAN wireless installate sui computer.

■ **Rete Ad-Hoc wireless**

Collega computer con capacità di comunicazione LAN wireless.
La comunicazione viene attivata realizzando una rete Ad-Hoc attraverso un computer e collegandone un altro mediante connessione wireless.

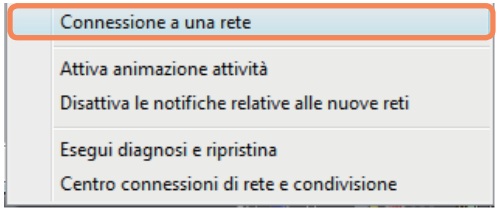
Per informazioni dettagliate sulle procedure di connessione, consultare le descrizioni visualizzate selezionando **Start** > **Guida e supporto tecnico > Sommario > Operazioni in rete - Connessione di computer e dispositivi > Configurare una rete > Configurare una rete computer-to-computer (ad hoc).**

Utilizzando Ad-Hoc (Personalizzato), sarà necessario cambiare le impostazioni del Firewall McAfee.
p.176

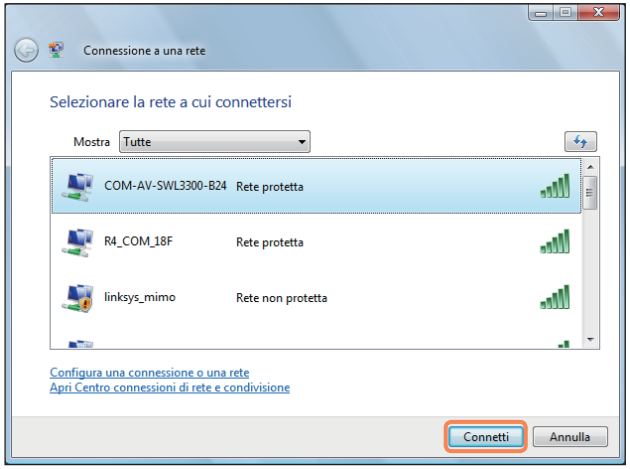
Connessione tramite una LAN wireless

Se è presente un AP, è possibile connettersi a Internet tramite l'AP utilizzando il metodo di connessione LAN wireless fornito da Windows Vista.

1 Fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona **Connessioni di rete** ( ) sulla barra delle applicazioni, quindi fare clic su **Connessione a una rete**.



2 Selezionare un AP a cui connettersi e fare clic su **Connetti**. Se esiste una chiave di rete configurata per l'accesso all'AP, viene visualizzata la finestra di immissione della chiave di rete. Immettere la chiave di rete nella finestra, quindi fare clic sul tasto **Connetti**.

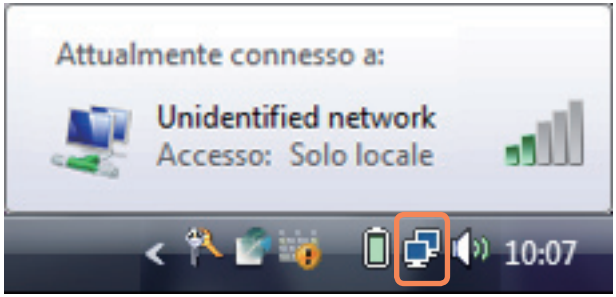


Rivolgersi all'amministratore di rete per richiedere l'eventuale chiave di rete.

3 Quando viene visualizzato **Connesso** all'AP, fare clic sul tasto **Chiudi**.
È possibile accedere alla rete.

Controllo dello stato della connessione di rete

Per visualizzare lo stato della connessione, spostare il puntatore del mouse sull'icona **Wireless Network Connection (Connessione rete wireless)** ( ) sulla barra delle applicazioni.



Utilizzo di Easy Network Manager

Easy Network Manager è un programma che semplifica la configurazione delle impostazioni di rete.

Easy Network Manager fornisce la seguenti funzionalità.

- **Il programma consente di configurare con facilità le impostazioni della rete e della stampante.** p.94~95
- **È possibile utilizzare immediatamente la rete senza dover ridefinire nuove impostazioni di rete dopo essersi spostati in un'altra posizione.** p.96
  La configurazione delle impostazioni di rete per ogni posizione (indirizzo IP, impostazioni della stampante, ecc.) consente di accedere subito alla rete, senza dover ripetere le procedure di configurazione ogni volta che si cambia posizione.
- **Il programma consente infine di diagnosticare lo stato della rete.** p.97

Impostazioni di rete

Questa sezione descrive le procedure per connettersi a Internet tramite la configurazione di una rete. Le procedure di configurazione includono anche l'aggiunta di una stampante alla rete.

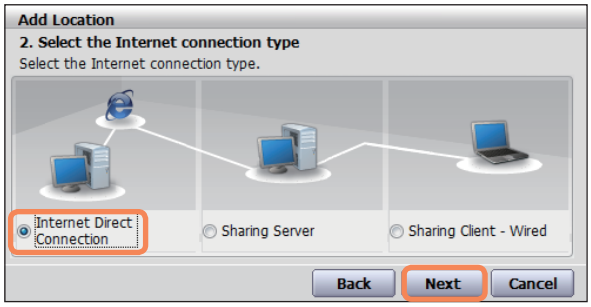
1 Per utilizzare una LAN cablata, collegare il cavo di LAN alla porta LAN. Per utilizzare la LAN wireless, è necessario prima attivare la LAN wireless premendo i tasti **Fn** + ( ). Se la LAN wireless è attivata, il **LED LAN wireless** è acceso.

2 Fare clic su **Start > Tutti i programmi > Samsung > Easy Network Manager > Easy Network Manager**.

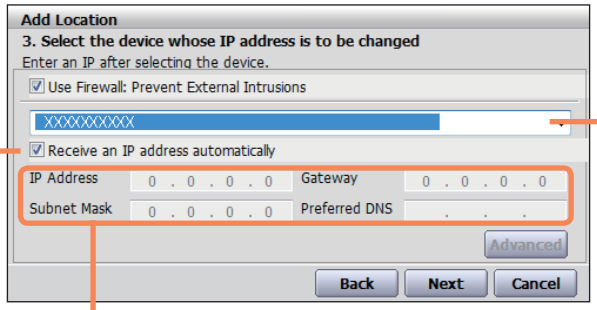
3 Fare clic sul tasto **Add**.

4 Selezionare l'icona di una posizione di rete e specificare il nome della posizione (ad esempio Casa). Fare clic sul tasto **Next**.

5 Selezionare **Internet Direct Connection** e fare clic sul tasto **Next**.



6 Selezionare la periferica LAN, impostare l'indirizzo IP e fare clic sul tasto **Next**.



Select Device (Seleziona periferica)
Selezionare una periferica da connettere a Internet. Selezionare LAN cablata o wireless.

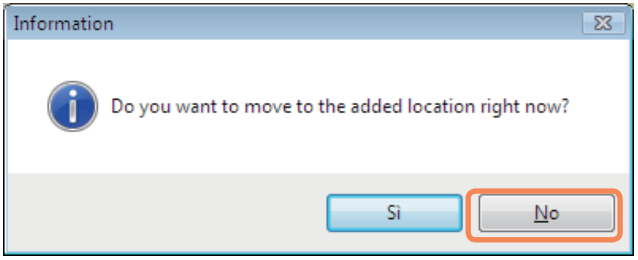
Impostazioni IP
Per utilizzare un indirizzo IP statico, compilare i campi. Per informazioni sull'indirizzo IP, consultare l'amministratore di rete.

Ottieni automaticamente un indirizzo IP
Selezionare DHCP per utilizzare questa opzione (impostazione IP automatica).

7 Fare clic su **Add Printer** e impostare una stampante in base alla procedura guidata. Una volta aggiunta la stampante, fare clic sul tasto **Refresh**, selezionare la stampante appena aggiunta e fare clic sul tasto **Finish**.

Per non aggiungere una stampante, fare clic sul tasto **Fine**.

8 Dopo avere completato le impostazioni di rete, viene visualizzato il messaggio "**Do you want to move to the newly added location now?**". Fare clic sul tasto **No**.
Viene creata un'icona per la posizione aggiunta.
Le impostazioni di rete sono completate.
Selezionare **'Sì'** per applicare le impostazioni di rete alla posizione di rete aggiunta.



Per aggiungere una nuova posizione, ripetere le procedure a partire dalla precedente fase 3.

Utilizzo in un’altra posizione

La configurazione delle impostazioni di rete per ogni posizione (indirizzo IP, impostazione della stampante, ecc.) consente di accedere immediatamente alla rete con un solo clic, senza dover ripetere le procedure di impostazione ogni volta che si cambia posizione.

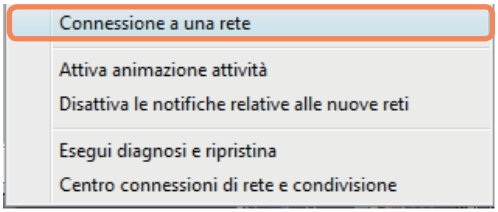
1 Fare clic su **Start > Tutti i programmi > Samsung > Easy Network Manager > Easy Network Manager** una volta connessi a Internet.

2 Nella finestra Posizioni salvate, selezionare l’icona della posizione corrispondente, quindi fare clic su **Move**.

3 Se la connessione a Internet è una LAN cablata, è possibile caricare immediatamente le impostazioni della nuova posizione e le informazioni sulla connessione di rete corrispondenti vengono visualizzate nella finestra delle informazioni sulla posizione corrente.

Se la connessione a Internet è una LAN wireless, è necessario selezionare un AP come segue.

❶ Fare clic sull’icona **Connessione di rete** ( ) sulla barra delle applicazioni utilizzando il touchpad e selezionare **Connessione a una rete**.



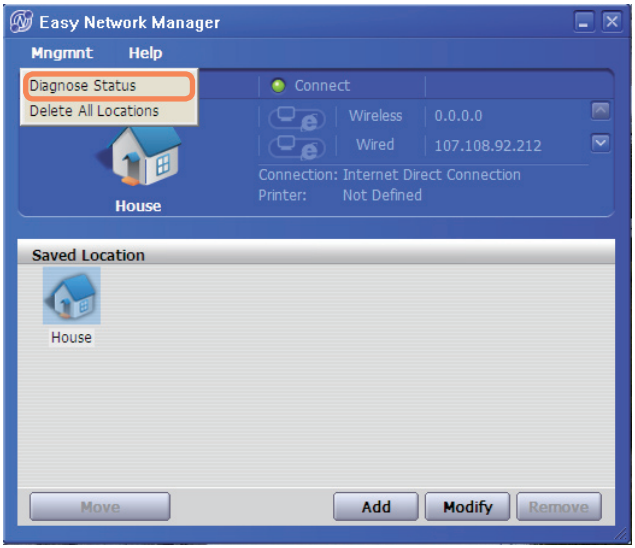
❷ Selezionare un AP disponibile e fare clic sul tasto **Connetti**. Se è necessaria una chiava di rete, rivolgersi all’amministratore di rete per ottenere informazioni sulla chiave.

Diagnosi dello stato della rete

È possibile diagnosticare lo stato della rete e individuare le soluzioni ai problemi di connessione alla rete.

1 Avviare Easy Network Manager.

2 Selezionare **Mngmnt** > **Diagnose Status** dal menu.



3 Viene visualizzata la finestra Connessioni di rete. Fare clic su **Start** per avviare la diagnostica della rete.

4 Al termine della diagnostica, una periferica con un problema viene contrassegnata da un'icona del punto esclamativo con una descrizione del problema nella parte inferiore della finestra.

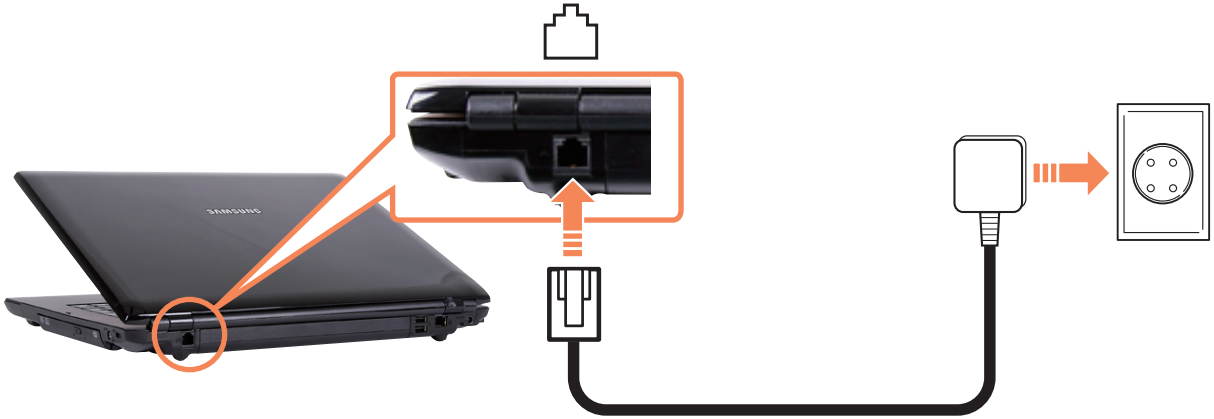
Collegamento con un modem

Di seguito viene descritta la procedura di connessione a Internet attraverso un collegamento telefonico.

Prima di iniziare!

- Per collegarsi a Internet, è necessario sottoscrivere un servizio di connessione Internet offerto da un service provider (ISP).
- La porta modem è opzionale ed è fornita solo per alcuni modelli.

1 Collegare il cavo telefonico alla porta modem.
Non collegare una linea telefonica digitale alla porta modem.



2 Collegarsi a Internet seguendo le istruzioni fornite dal service provider (ISP).

Se la connessione a Internet si è chiusa in modo anomalo, il collegamento è ancora in corso; ciò significa che il costo della chiamata crescerà in base al tempo di collegamento.

Bluetooth

Bluetooth è una tecnologia di comunicazione wireless che consente di accedere, senza collegamenti via cavo, a periferiche presenti nelle vicinanze, come computer, telefoni cellulari, stampanti, tastiere, mouse, ecc. Utilizzando Bluetooth, è possibile scambiare file, connettersi a Internet e creare una rete privata nonché comunicare con una tastiera, un mouse, una stampante, ecc. senza un collegamento via cavo.

Prima di iniziare!

- La funzione di supporto Bluetooth è disponibile soltanto tra periferiche (un computer, un telefono cellulare, un PDA, una stampante, ecc.) e la connessione può essere limitata in base al profilo della periferica corrispondente.
- La funzione Bluetooth è opzionale e potrebbe non essere supportata dal modello in uso.
- Non è garantita la compatibilità con le periferiche senza autenticazione o logo Bluetooth.

Funzione Bluetooth

Trasmissione di file		È possibile scambiare file tra due periferiche abilitate all'uso di Bluetooth. È possibile scambiare file con un'altra periferica Bluetooth come un computer, un telefono cellulare, un PDA, ecc.
Accesso alla rete		È possibile connettersi a un altro computer con la funzionalità Bluetooth installata, analogamente alla modalità Ad-Hoc nella LAN wireless e connettersi alla rete tramite un punto di accesso (AP) o un server di condivisione della connessione a Internet.
Accesso alla rete tramite un collegamento telefonico		È possibile connettersi alla rete tramite un telefono cellulare Bluetooth.
Sincronizzazione dei dati		È possibile sincronizzare i dati PIMS (dati di indirizzi e-mail di Outlook) con periferiche Bluetooth come un telefono cellulare, un PDA, un altro notebook, ecc.
Scambio di biglietti da visita elettronici (Vcard)		È possibile scambiare biglietti da visita con periferiche Bluetooth come un telefono cellulare, un PDA, un altro notebook, ecc.
Uscita audio		È possibile predisporre l'uscita audio del computer su un'altra periferica Bluetooth o viceversa.
Collegamenti HID		È possibile collegare e utilizzare periferiche Bluetooth come una tastiera, un mouse, un joystick, ecc.

Per maggiori informazioni sull'uso della funzione Bluetooth, consultare la guida in linea della periferica Bluetooth.

Uso di Bluetooth

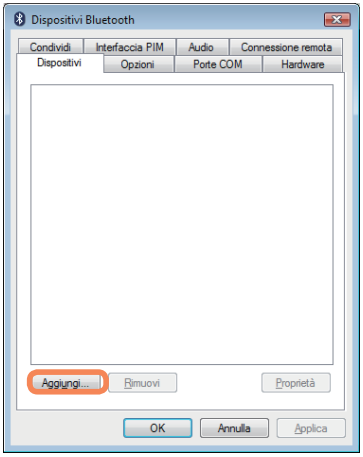
Di seguito sono descritte le procedure per scambiare file tra computer dotati del supporto Bluetooth e per utilizzare altre periferiche Bluetooth.

Utilizzo delle periferiche Bluetooth (collegamento di cuffie dotate del supporto Bluetooth)

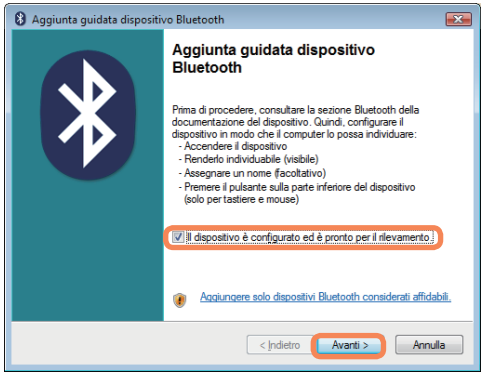
A titolo esemplificativo, sono descritte di seguito le procedure per il collegamento delle cuffie dotate del supporto Bluetooth. La ricerca delle periferiche Bluetooth corrisponde alle fasi da 1 a 4 e può essere leggermente diversa a seconda della periferica.

1 Per collegarsi a un'altra periferica tramite Bluetooth, fare doppio clic sull'icona Bluetooth ( ) sulla barra delle applicazioni.

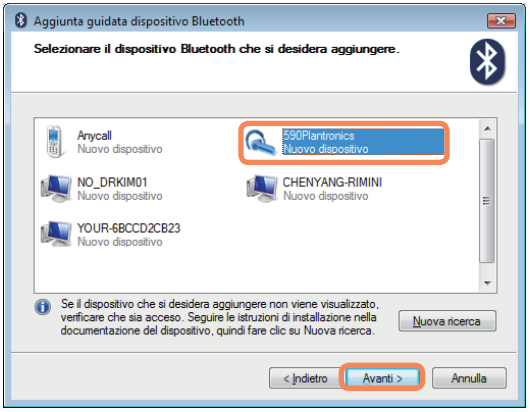
2 Se viene visualizzata la finestra della periferica Bluetooth, fare clic su **Aggiungi**.



3 Se viene visualizzata la schermata della procedura guidata per l'aggiunta di una periferica Bluetooth, selezionare **Il dispositivo è configurato ed è pronto per il rilevamento** e fare clic su **Avanti**.

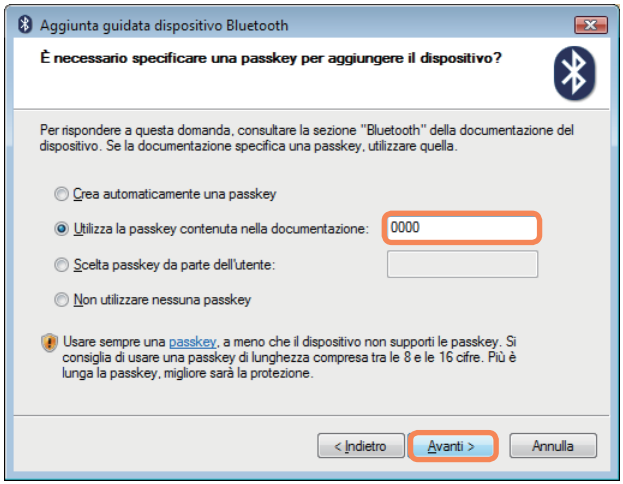


4 Al termine della ricerca, vengono elencate tutte le periferiche Bluetooth disponibili. Selezionare le cuffie dall'elenco e fare clic sul tasto **Avanti** button.



- Una periferica Bluetooth è rappresentata dal tipo e dal nome della periferica (ID Bluetooth dedicato).
- Per utilizzare le cuffie Bluetooth, è necessaria la **Bluetooth Pairing Mode**.
  Per la procedura per impostare la **modalità Pairing**, consultare il **Manuale delle cuffie**.

5 Immettere il PIN nel campo del PIN della periferica e fare clic sul tasto **Avanti**.



Per il Pairing, è necessario un PIN. Poiché il PIN è fornito dal produttore delle cuffie, consultare il manuale corrispondente.

6 Se viene visualizzata la finestra di completamento della procedura guidata di aggiunta di una periferica Bluetooth, fare clic su **Fine**.

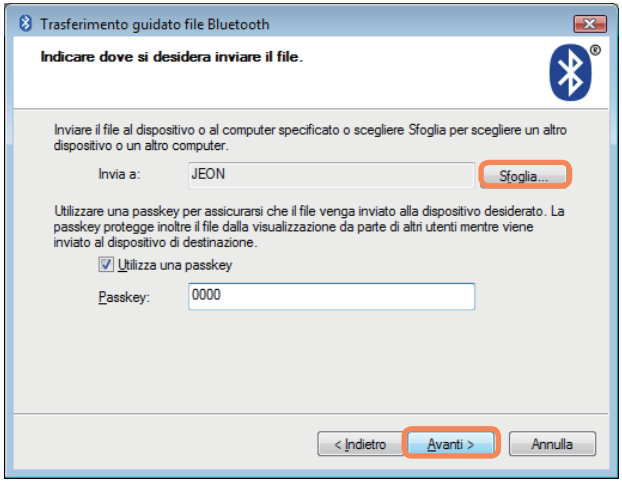
7 Le cuffie stereo sono collegate ed è ora possibile utilizzare normalmente le cuffie Bluetooth.

Scambio di file tra computer Bluetooth

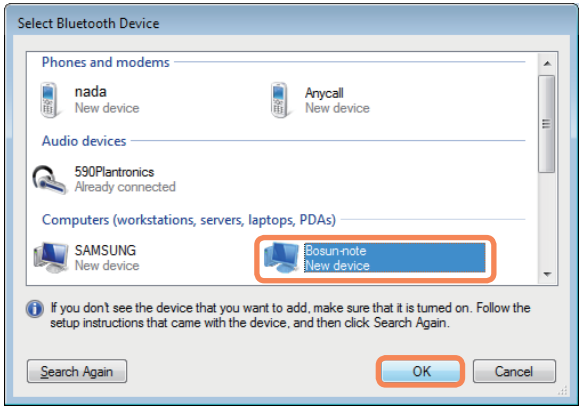
Nella sezione seguente vengono descritte le procedure per scambiare file tra computer dotati della tecnologia Bluetooth.

1 Sul computer che invia un file (di seguito chiamato Computer A), fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona **Bluetooth**( ) sulla barra delle attività e selezionare Trasferimento file.

2 Fare clic su **Sfoglia**, selezionare una periferica Bluetooth a cui inviare il file e fare clic sul tasto **Avanti** nella finestra di selezione della periferica Bluetooth.



3 Selezionare una periferica Bluetooth da cui inviare il file e fare clic sul tasto **OK**.



4 Immettere un PIN nel campo del codice PIN Bluetooth e fare clic sul tasto **Avanti**.

Il **codice PIN Bluetooth** è una password utilizzata per collegare due periferiche Bluetooth. Per effettuare il collegamento, è sufficiente immettere lo stesso codice PIN (ad es. gli stessi numeri) su entrambe le periferiche Bluetooth.

5 Fare clic su **Sfoglia**, specificare un file da inviare e fare clic sul tasto **Avanti** nella schermata di selezione del file da inviare.

6 Dopo un breve periodo, sul computer B viene visualizzata la finestra di dialogo Richiesta codice PIN Bluetooth. Immettere il codice utilizzato in precedenza al punto 4.

7 Se sul computer B viene visualizzata la finestra Richiesta privilegi di accesso file FTP, fare clic sulla finestra. Se appare la finestra Select Access Permission (Seleziona permessi di accesso), fare clic sul pulsante **OK**.

Istruzioni per l'uso

- Le periferiche Bluetooth devono essere collegate a una distanza massima di 3 metri.
- Per un ambiente di comunicazione migliore, non devono essere presenti muri o ostacoli tra le periferiche Bluetooth.
- È possibile collegarsi a una sola periferica Bluetooth per volta per il collegamento telefonico, la sincronizzazione dei dati, lo scambio di biglietti da visita elettronici, la trasmissione/ricezione FAX, funzioni audio e funzioni relative alla porta seriale.
- Se si utilizza la connessione di rete o la funzione di trasmissione file è invece possibile collegare più periferiche Bluetooth. Tuttavia, dato che l'uso di più periferiche potrebbe rallentare la velocità di trasmissione o rendere instabile la connessione, si consiglia di effettuare la connessione utilizzando una sola periferica alla volta.
- La funzione Bluetooth di un PDA, telefono cellulare, mouse o tastiera potrebbe essere disattivata. Quando si utilizzano queste periferiche con un computer Samsung dotato della tecnologia Bluetooth, ricordarsi di verificare che la funzione Bluetooth della periferica sia attivata.
  Per informazioni sull'attivazione della funzione Bluetooth di una periferica, consultare il rispettivo manuale.
- I servizi forniti dalle periferiche Bluetooth possono variare a seconda delle funzionalità prodotto. Per i servizi forniti da una periferica Bluetooth, consultare il rispettivo manuale.

Capitolo 5.

Uso delle applicazioni

Nozioni di base sui programmi **104**

CyberLink PowerDVD (Opzionale) **107**

Samsung Update Plus (Opzionale) **109**

Play AVStation (Opzionale) **111**

- Avvio e schermate 111
- Movie Station 112
- Music Station 116
- Photo Station 120

AVStation Now (Opzionale) **124**

- Avvio 124
- Exit (Esci) 124
- Struttura delle schermate 124

Play Camera (Opzionale) **125**

Nozioni di base sui programmi

Il software fornito con il computer Samsung consente di utilizzare con facilità le funzioni del prodotto e di risolvere gli eventuali problemi.
Prima di utilizzare il software, consultare le istruzioni di base per il suo utilizzo. Per informazioni dettagliate, consultare la sezione della guida in linea dei singoli prodotti software.

Prima di iniziare!

Non tutti i programmi software sono forniti in base al modello di computer.

Inoltre, le immagini delle schermate possono essere diverse da quelle effettive a seconda del modello del computer e della versione del software.

Funzioni multimediali

■ **CyberLink PowerDVD ( ) (Opionale)**

Per utilizzare questo programma è necessario installarlo manualmente tramite il System Software Media (o un altro CD). p. 107

■ **Play AVStation ( ) (Opzionale)**

Play AVStation è un programma multimediale integrato che consente di riprodurre con un livello qualitativo migliore brani musicali, fotografie, video, filmati, ecc., con un unico programma. p. 111

■ **Play Camera (opzionale)**

Utilizzando questo programma, è possibile importare fotografie e filmati sul computer. p. 125

Funzioni di gestione

■ **Samsung Update Plus ( ) (Opzionale)**

Samsung Update Plus è una funzione software che esamina il software e i driver Samsung installati sul computer e li aggiorna con le versioni più recenti. p. 109

■ **Easy Network Manager ( ) (Opzionale)**

Easy Network Manager è un programma che consente di configurare facilmente le impostazioni di rete. È possibile configurare le impostazioni di rete per ogni posizione e diagnosticare lo stato della rete p.94

■ **Easy Battery Manager ( ) (Opzionale)**

Easy Battery Manager è un potente programma di gestione che consente di configurare facilmente le impostazioni relative all'alimentazione e al risparmio energetico, in modo da prolungare la durata della batteria. p. 139

■ **Easy Display Manager (Opzionale)**

Easy Display Manager è un programma che visualizza le impostazioni che sono state modificate utilizzando i tasti di scelta rapida, consentendo inoltre di modificare la modalità di visualizzazione tramite la finestra Display Settings (Impostazioni schermo).

Esempio) L'icona che appare quando si premono i tasti **Fn** + ( ) per modificare la luminosità dello schermo.

■ **Easy SpeedUP Manager (Opzionale)**

Quando è necessario aumentare al massimo le prestazioni del sistema o ridurre al minimo la rumorosità o il consumo di corrente, è possibile selezionare la modalità operativa con un semplice clic. p. 42

Funzioni di risoluzione dei problemi

■ SAMSUNG Magic Doctor ( )

SAMSUNG Magic Doctor è un software di risoluzione dei problemi fornito da Samsung per la diagnostica e il ripristino del sistema.

La funzione di diagnostica del sistema consente agli utenti di diagnosticare problemi a livello di sistema senza assistenza da parte di terzi.

CyberLink PowerDVD (Opzionale)

CyberLink PowerDVD è un programma per la riproduzione dei DVD.

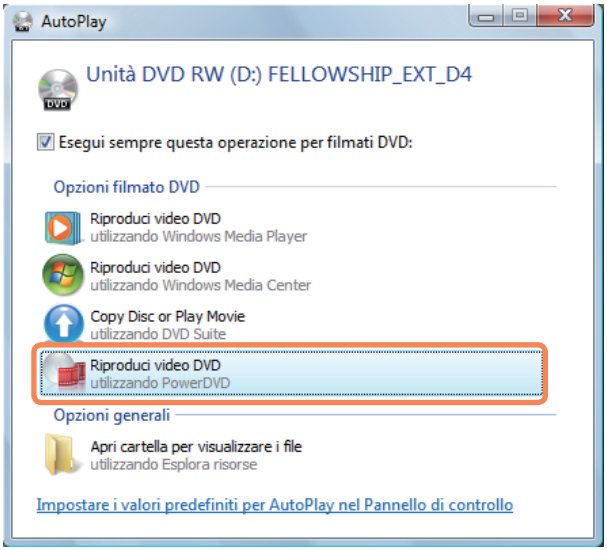
Prima di iniziare!

Se non è installato sull'unità disco rigido, installarlo utilizzando il Supporto del software di sistema (o un ulteriore CD).

Il programma CyberLink PowerDVD è opzionale e potrebbe non essere fornito per alcuni modelli.

1 Inserire un DVD nell'unità DVD.

2 Selezionare **PowerDVD** e fare clic sul tasto **OK**. Dopo un istante, viene riprodotto il titolo DVD.

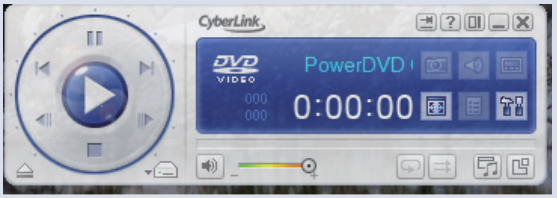


3 Se il titolo DVD non viene riprodotto automaticamente, fare clic su **Start > Tutti i programmi > CyberLink DVD Suite > Power DVD > CyberLink PowerDVD**.

4 Quindi, fare clic sull'icona Riproduci nel pannello di controllo di CyberLink PowerDVD per riprodurre il titolo DVD.

Riproduci **Disancora pannello lettore**

Se si fa clic sul tasto **Disancora pannello lettore** il pannello di controllo del programma si trasforma come segue.



- **Informazioni dettagliate di utilizzo**

  Per informazioni più dettagliate sull'utilizzo, fare clic su **Start > Tutti i programmi > Cyberlink DVD Suite > Power DVD > Guida in linea di PowerDVD**.

- **Codice regionale del DVD**

  Un titolo DVD presenta un codice regionale in base alle specifiche internazionali in modo da poter essere riprodotto soltanto in quella determinata regione .
  I titoli DVD con un codice regionale verranno riprodotti soltanto su unità DVD e con il programma di riproduzione aventi lo stesso codice regionale.

  Le unità DVD vengono vendute con un codice regionale vuoto. Il codice regionale viene impostato quando si inserisce un DVD nell'unità per la prima volta. Ogni volta che si inserisce un DVD con un codice regionale diverso da quello dell'unità DVD, il codice regionale dell'unità viene automaticamente modificato.

  Tuttavia, il codice regionale dell'unità DVD può cambiare al massimo 5 volte. Una volta raggiunto questo limite, l'ultimo codice regionale diventa permanente. Se è necessario cambiare il codice regionale dopo aver modificato il codice 5 volte, contattare un centro di assistenza. In questo caso, l'assistenza è soggetto al pagamento di una tariffa.

Samsung Update Plus (Opzionale)

Samsung Update Plus è un programma che esamina il software e i driver Samsung installati sul computer e li aggiorna con le versioni più recenti.

Prima di iniziare!

- Per cercare eventuali aggiornamenti e aggiornare il computer utilizzando Samsung Update Plus, il computer deve essere connesso a Internet.
- Il risultato della ricerca degli aggiornamenti può essere diverso a seconda del modello del computer.

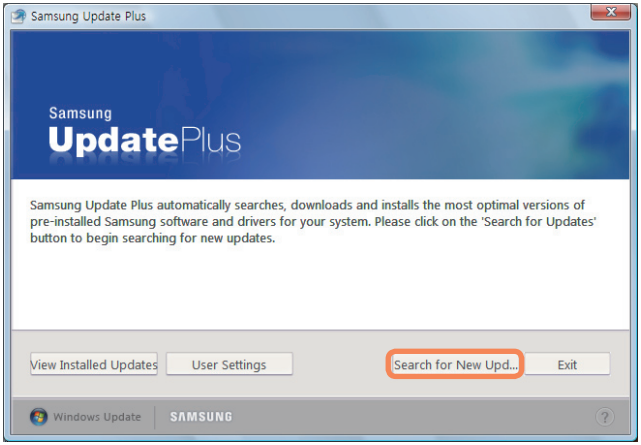
Samsung Update Plus non fornisce aggiornamenti di applicazioni installate dopo l'acquisto del computer.

Per aggiornare il software e i driver

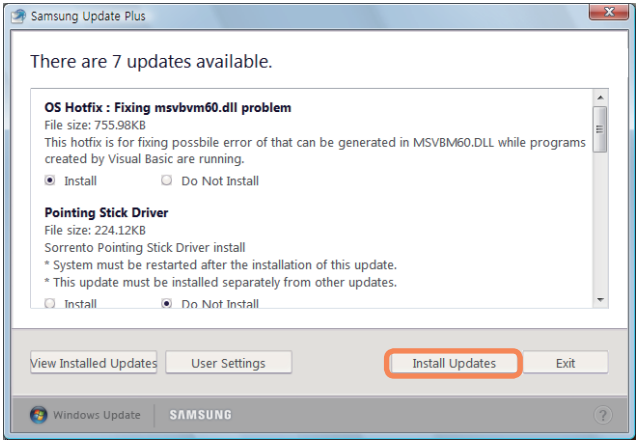
1 Fare clic su **Start > Tutti i programmi > Samsung > Samsung Update Plus > Samsung Update Plus**.

Se si esegue il programma per la prima volta, viene visualizzata una finestra nella quale si chiede di confermare i termini del contratto di licenza. Fare clic su Agree (Confermo) per utilizzare il software.

2 Per cercare eventuali nuovi aggiornamenti, fare clic su **Search for new updates**.

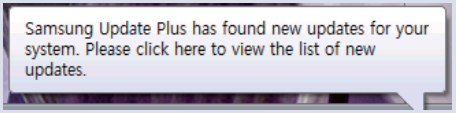


3 Se sono disponibili aggiornamenti del software o dei driver per il computer, verrà visualizzato un elenco di questi.
Selezionare gli aggiornamenti desiderati dall'elenco e fare clic su **Install Update** per avviare l'aggiornamento.



Visualizzazione automatica degli aggiornamenti

Per impostazione predefinita, il computer è configurato per la ricerca automatica degli aggiornamenti. Se è disponibile un nuovo aggiornamento, appare un messaggio nell'area di notifica. Fare clic sull'icona del fumetto della guida nell'area di notifica dove sarà possibile individuare gli aggiornamenti più recenti disponibili.



Gli aggiornamenti devono essere installati separatamente.

Se si seleziona **Installa** per un aggiornamento che deve essere installato separatamente, viene visualizzato il relativo messaggio di informazione. Per installare correttamente l'aggiornamento, seguire le istruzioni fornite nel messaggio.

Play AVStation (Opzionale)

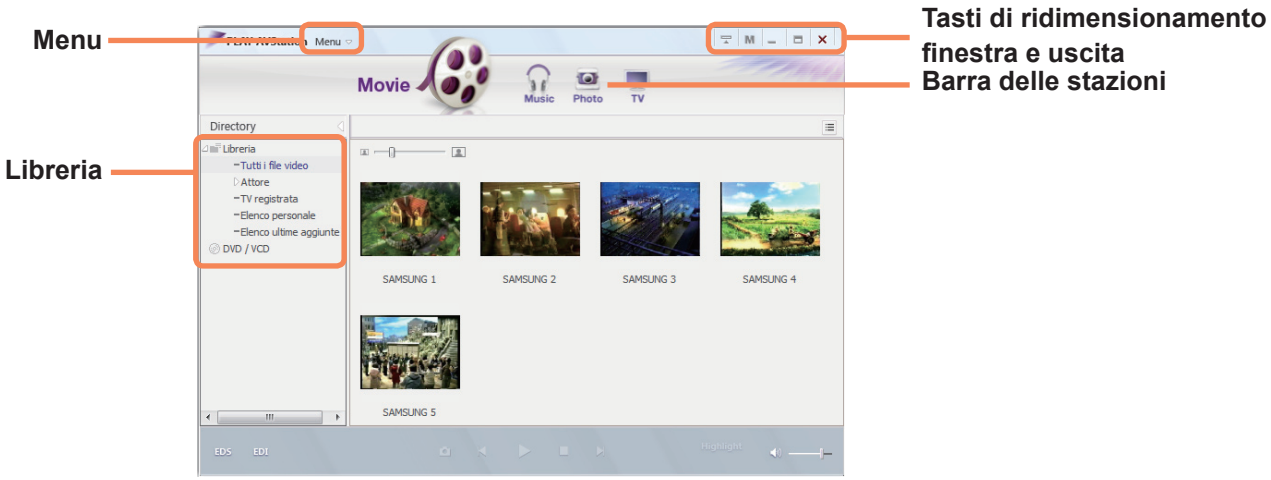
Play AVStation è un programma multimediale integrato che consente di riprodurre brani musicali, fotografie, video, filmati, ecc. con un unico programma.
Questa sezione descrive l'utilizzo di base di Play AVStation.

Prima di iniziare!

- Le schermate utilizzate in questo manuale potrebbero essere diverse rispetto a quelle effettive, a seconda della versione del programma.
- Per informazioni dettagliate, consultare la Guida in linea del programma.
- TV Station è disponibile solo con sistemi che supportano la funzione TV. Questo computer non è supportato.

Avvio e schermate

Per avviare il programma, fare clic su **Start > Tutti i programmi > Samsung > Play AVStation > Play AVStation**.
In alternativa, fare doppio clic sull'icona di Play AVStation ( ) sul Desktop.



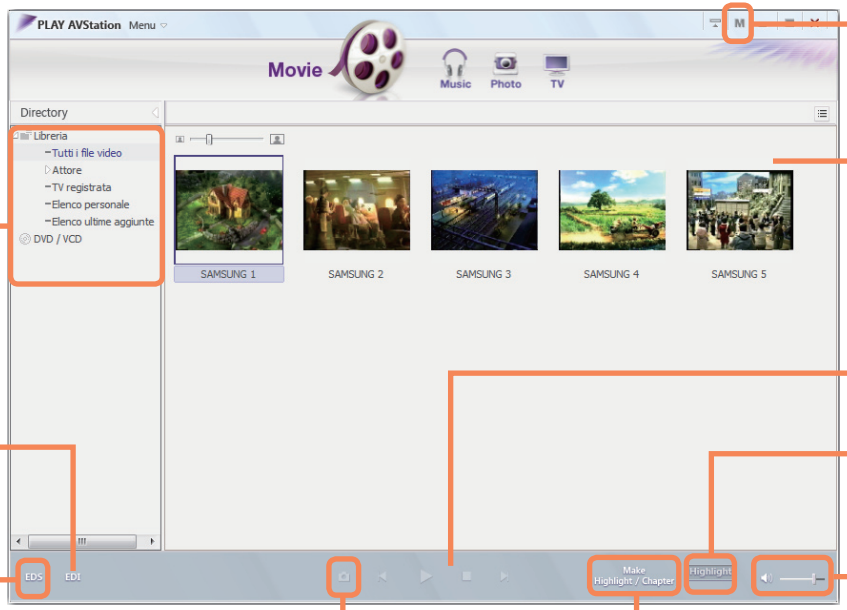
Filmati
Consente di riprodurre file video (filmati).

Music (Musica)
Consente di riprodurre file musicali o CD audio.

Foto
Consente di visualizzare o modificare una fotografia (immagine) e anche di riprodurle sotto forma di proiezione di diapositive.

Movie Station

Avviare Play AVStation e fare clic su **Filmato** sulla barra delle stazioni.



Visualizzazione modalità Mini

Elenco filmati e finestra di anteprima

Libreria filmati

Tasti di controllo riproduzione

Tasto Riproduci estratti

Tasto EDI (Enhanced Digital Image - impostazione immagine digitale avanzata)

Tasto EDS (Enhanced Digital Sound - impostazione audio digitale avanzata)

Regolazione del volume

Tasto di cattura

Tasto Crea estratto/capitolo

- **Che cos'è EDI?**
  EDI (Enhanced Digital Image, Immagine digitale potenziata) è un tecnologia sviluppata da Samsung Electronics che consente di migliorare la qualità delle immagini. Grazie alla funzione EDI, quando si guarda la TV o si riproduce un filmato su Play AVStation le immagini appaiono più chiare e nitide. Per attivare la funzione EDI, fare clic sul tasto EDI (EDI) nella parte inferiore della TV o di Movie Station.

  ! Alcuni sintonizzatori TV e alcune schede grafiche non supportano la tecnologia EDI.

- **Che cosa significa EDS?**
  EDS (Enhanced Digital Sound, Audio digitale avanzato) è una tecnologia sviluppata da Samsung Electronics che consente di migliorare la qualità dei segnali audio. Quando si attiva la funzione EDS durante la riproduzione di un brano musicale o di un filmato su Play AVStation, l'audio risulta più nitido.
  Per attivare la funzione EDS, fare clic sul tasto EDS (EDS) nella parte inferiore di Music o Movie Station.

Riproduzione di un file video

Vengono descritte di seguito le procedure per riprodurre un filmato registrato nella Libreria FILMATI. Per informazioni sulla registrazione di file nella Libreria, consultare a p. 114.

1 Spostarsi in **Movie Station** e fare doppio clic su **Tutti i file video** nel riquadro dei menu a sinistra.

2 Fare doppio clic su un filmato.
Il file viene riprodotto.

- **Riproduzione di un file video non registrato nella Libreria**

  Fare clic su **Menu > File > Apri file,** selezionare un filmato da riprodurre e fare clic su **Apri.** Il file selezionato viene registrato automaticamente nella Libreria e riprodotto.

- **Riproduzione di un file video a schermo intero**

  1. Fare doppio clic sulla schermata di riproduzione corrente.
  2. Il filmato viene riprodotto a schermo intero.
     A schermo intero, per visualizzare il filmato nelle dimensioni predefinite, fare nuovamente doppio clic sulla schermata di riproduzione corrente.

- **Cattura di un'immagine video**

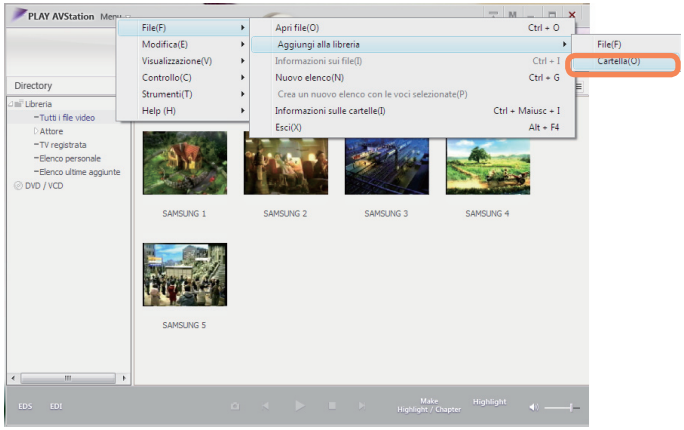
  Fare clic su **Cattura schermata corrente** ( ) sottostante. È possibile visualizzare le immagini catturate nella cartella di **Photo Station > Captured Images (Immagini catturate)**. Le immagini acquisite vengono salvate nella cartella **C:\Samsung\Play AVStation\Data\Capture**. È possibile modificare la cartella delle immagini acquisite selezionando **Menu > Strumenti > Opzioni > Cattura**.

Aggiunta di video alla Libreria

La Libreria filmati contiene i filmati utilizzati da Movie Station. Vengono descritte di seguito le procedure per l'aggiunta alla Libreria dei filmati salvati sul computer.

È possibile aggiungere file o cartelle. L'esempio seguente spiega come aggiungere una cartella.

1 Selezionare **Menu > File > Aggiungi alla libreria > Cartella**.



2 Selezionare una cartella di destinazione e selezionare l'opzione **File video** nel campo **Tipo di file di destinazione**.

3 I filmati all'interno della cartella selezionata vengono aggiunti alla Libreria.

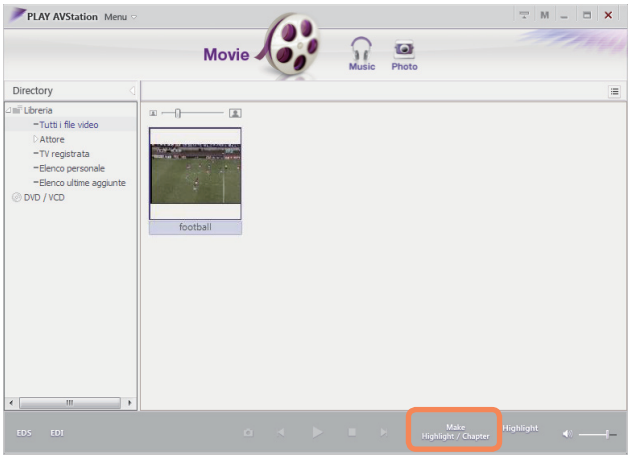
I filmati utilizzati in Play AVStation vengono aggiunti automaticamente alla Libreria.

Funzione estratto/capitolo

La funzione Estratto consente di guardare una parte saliente di un filmato come una sequenza sportiva o un notiziario; con la funzione Capitolo è possibile creare capitoli in un filmato e riprodurre i singoli capitoli.

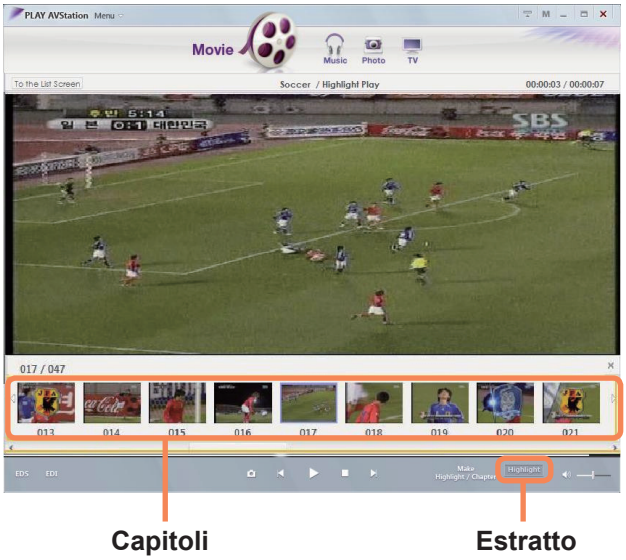
> La funzione Highlight/Chapter (Estratto/Capitolo) opera in base a specifici standard a seconda del video di destinazione. Il risultato della funzione potrebbe quindi essere diverso da quanto previsto dall'utente.

1 Selezionare un filmato e fare clic su **Make Highlight/ Chapter** nella parte inferiore della finestra.



2 Selezionare il tipo di filmato (sport, notiziario, altro). Viene creato un estratto/capitolo.

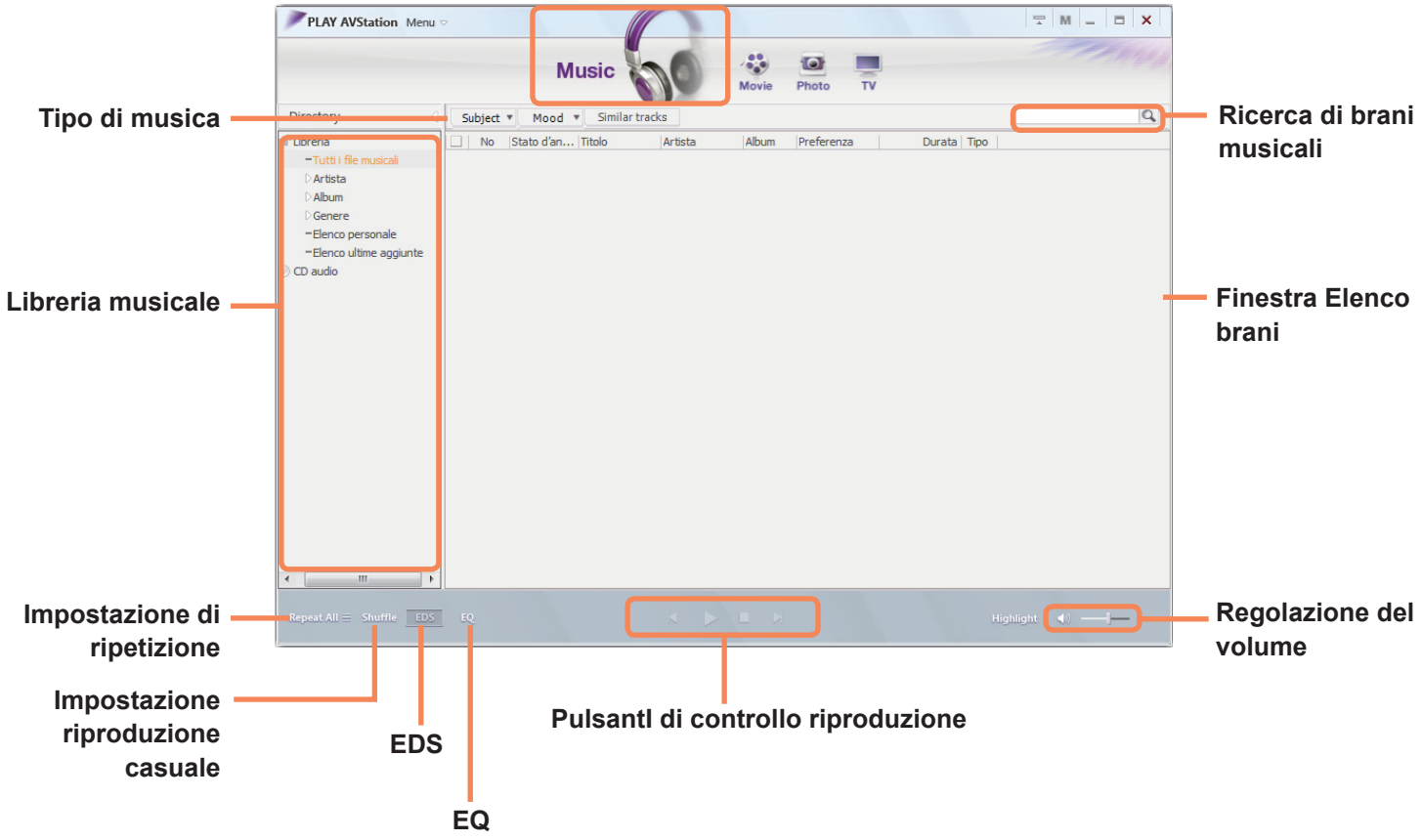
3 Per guardare un estratto, fare doppio clic su un file creato e fare clic sull'icona **Highlight** nella parte inferiore destra del filmato corrente.



4 L'estratto viene riprodotto. Se si fa clic sull'anteprima di un capitolo, viene riprodotto il capitolo corrispondente.

Music Station

Avviare Play AVStation e fare clic su **Music** sulla barra delle stazioni.

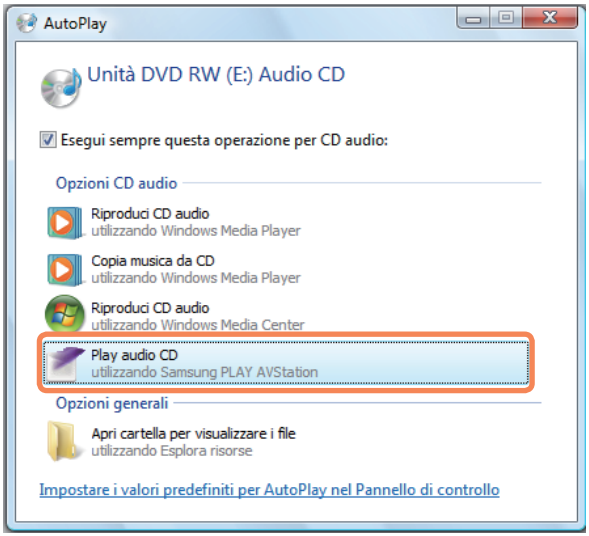


Riproduzione di un CD audio

Vengono descritte di seguito le procedure per riprodurre un CD audio.

1 Inserire un CD audio nell'unità CD.

2 Se appare la finestra AutoPlay, selezionare **Play audio CD utilizzando Samsung PLAY AVStation**.



3 Il CD viene riprodotto.

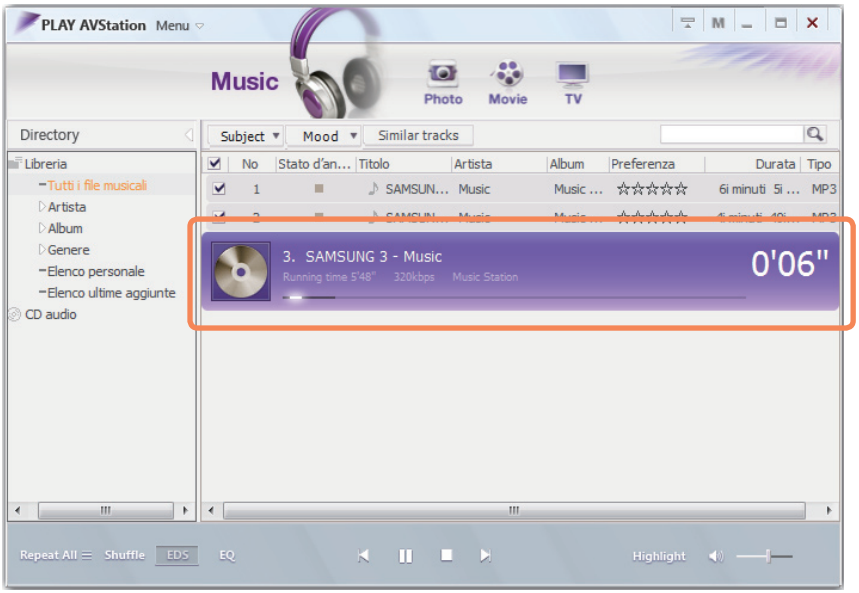
Se l'unità CD/DVD contiene già un CD, selezionare **CD** nella cartella **Audio CD** della Libreria e fare doppio clic sul titolo. Il CD viene riprodotto.

Riproduzione di un file musicale

Se il file musicale è registrato nella Libreria musicale, è possibile riprodurlo con facilità. Per informazioni sulla registrazione di brani nella Libreria, consultare a p. 119.

1 Spostarsi su **Music Station** e fare doppio clic su **All Music**.

2 Fare doppio clic su un file musicale.
Il file viene aggiunto all'elenco brani e riprodotto.



Riproduzione di un brano non registrato nella Libreria

Fare clic su **Menu > File > Apri file,** selezionare un file musicale da riprodurre e fare clic su Apri.
La traccia selezionata viene registrata nella Libreria e riprodotta.

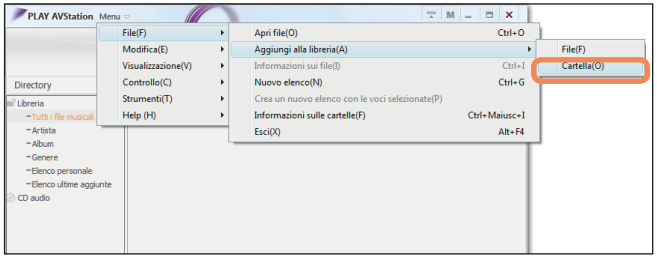
Aggiunta di file musicali alla Libreria

La Libreria musicale contiene i file musicali utilizzati da Music Station. Vengono descritte di seguito le procedure per l'aggiunta alla Libreria di file musicali salvati sul computer.

È possibile aggiungere file, cartelle.

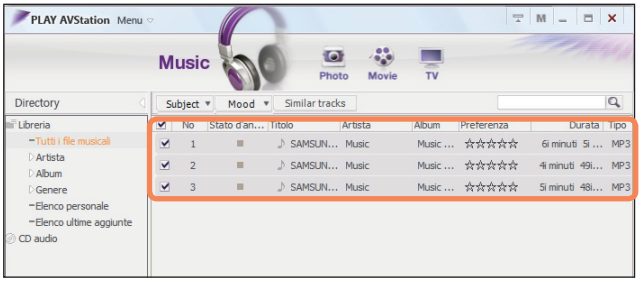
L'esempio seguente spiega come aggiungere una cartella.

1 Selezionare **Menu > File > Aggiungi alla libreria > Cartella**.



2 Selezionare una cartella di destinazione e selezionare l'opzione File audio in **Tipo di file di destinazione**.

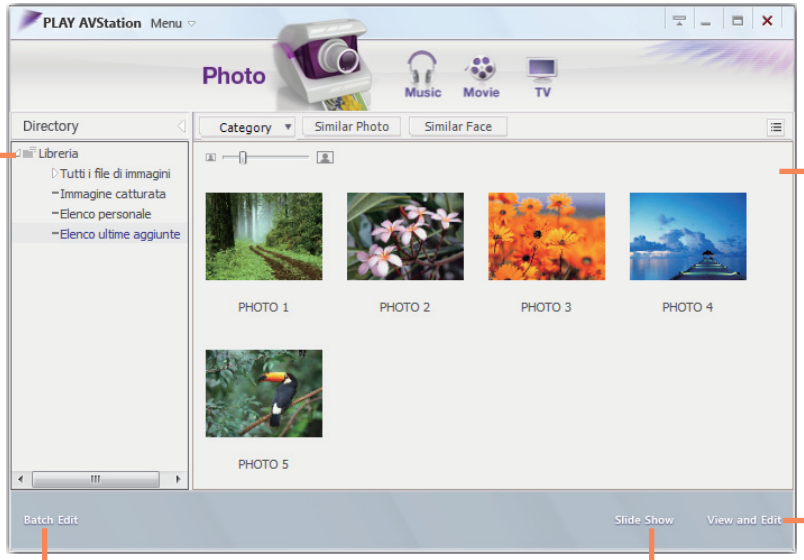
3 I file musicali all'interno della cartella selezionata vengono aggiunti alla Libreria. I file musicali vengono registrati.



I brani utilizzati in Play AVStation vengono aggiunti automaticamente alla Libreria.

Photo Station

Avviare Play AVStation e fare clic su **Photo** sulla barra delle stazioni.



Libreria foto

Elenco foto e finestra di anteprima

Pulsante Visualizza e modifica

Pulsante Modifica gruppo

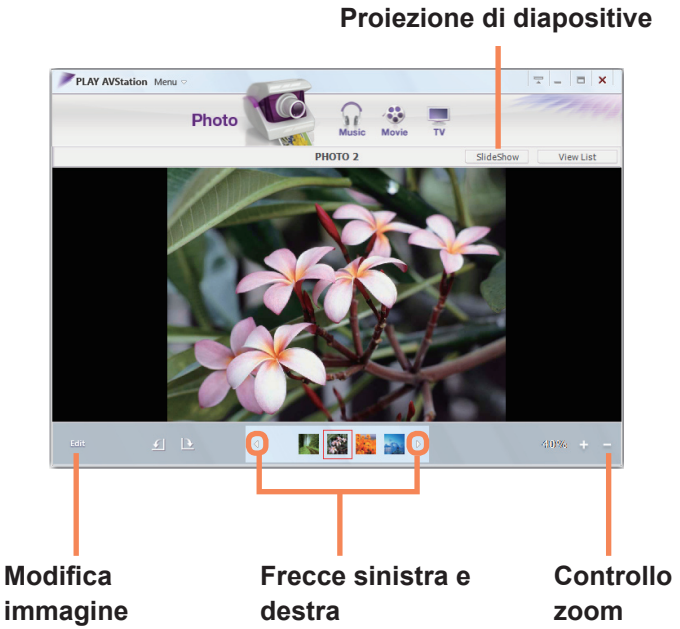
Tasto proiezione di diapositive

Visualizzazione di un’immagine

Vengono descritte di seguito le procedure per visualizzare le immagini registrate nella Libreria foto singolarmente e sotto forma di proiezione di diapositive.
Per informazioni sulla registrazione di file di immagini nella Libreria, consultare a p. 123.

1 Spostarsi in **Photo Station** e fare doppio clic su **Tutte le immagini**.

2 Fare doppio clic su un’immagine. L’immagine selezionata viene visualizzata nella schermata di anteprima. Premere i tasti freccia sinistra e destra per spostarsi da un’immagine all’altra.



3 Fare clic su **View List** per ritornare all’elenco.

- **Visualizzazione di un’immagine non registrata nella Libreria**

  Fare clic su **Menu > File > Apri file**, selezionare un file di immagine da visualizzare e fare clic su **Apri.**

  Il file di immagine selezionato viene registrato nella Libreria e visualizzato nella finestra di anteprima.

- **Visualizzazione di immagini con la funzione Proiezione di diapositive**

  Fare clic sul tasto **Proiezione di diapositive** nella parte inferiore di Photo Station.

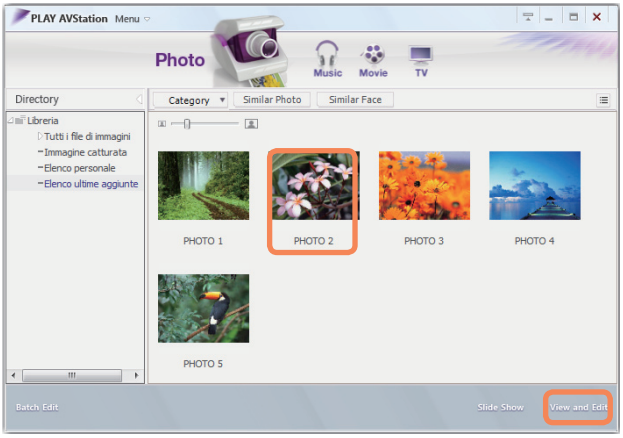
Modifica di un’immagine

È possibile modificare un’immagine, la sua forma o applicare degli effetti speciali. Vengono descritte di seguito le funzioni di modifica delle immagini.

1 Spostarsi in **Photo Station** e fare doppio clic su **Tutti i file di immagini**.

2 Fare clic su una cartella che contiene immagini; vengono visualizzate le immagini della cartella.

3 Fare doppio clic su un’immagine o fare clic sul tasto **View and Edit** nella parte inferiore destra per passare alla schermata di anteprima.



4 Se viene visualizzata la schermata di anteprima, fare clic sul tasto **Edit** nella parte inferiore sinistra. Se viene visualizzato l’Editor di immagini, modificare l’immagine utilizzando gli strumenti di modifica nella parte inferiore della finestra.

Fare clic su Vista originale per modificare l’immagine confrontandola con la versione originale.

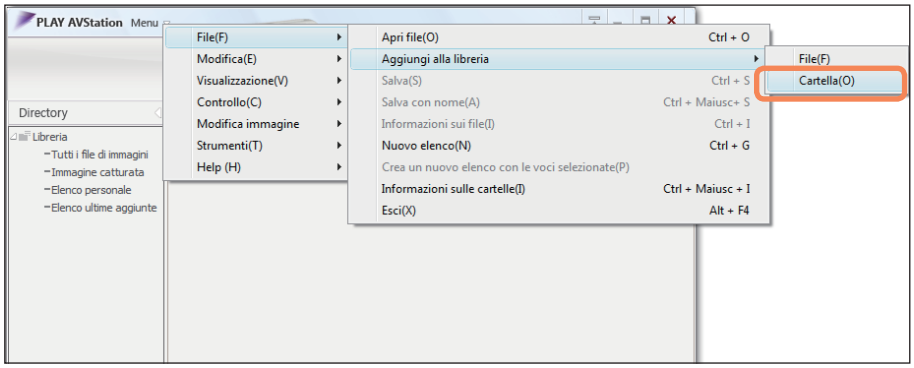
5 Per salvare l’immagine modificata, fare clic sul tasto **Save** o **Save As**.

6 Fare clic su **Exit Editor** per ritornare alla schermata di anteprima.

Aggiunta di immagini alla Libreria

La Libreria foto contiene i file di immagine utilizzati da Photo Station. Vengono descritte di seguito le procedure per l'aggiunta alla Libreria dei file di immagine salvati sul computer.
È possibile aggiungere file, cartelle.
L'esempio seguente spiega come aggiungere una cartella.

1 Selezionare **Menu > File > Aggiungi a libreria > Cartella**.



2 Selezionare una cartella di destinazione e selezionare l'opzione File di immagine nel campo **Tipo di file di destinazione**.
I file di immagine contenuti nella cartella selezionata vengono aggiunti alla Libreria.

I file di immagine utilizzati in AVStation vengono aggiunti automaticamente alla Libreria.

AVStation Now (Opzionale)

Utilizzando AVStation Now, è possibile riprodurre in modo facile e veloce un brano musicale, fotografie, filmati e DVD.

Avvio

Per avviare AVStation Now, premere il tasto AV (NOW) a computer acceso.

Se si preme il tasto AV (NOW) a computer spento, il computer si avvia lanciando AVStation now.

Exit (Esci)

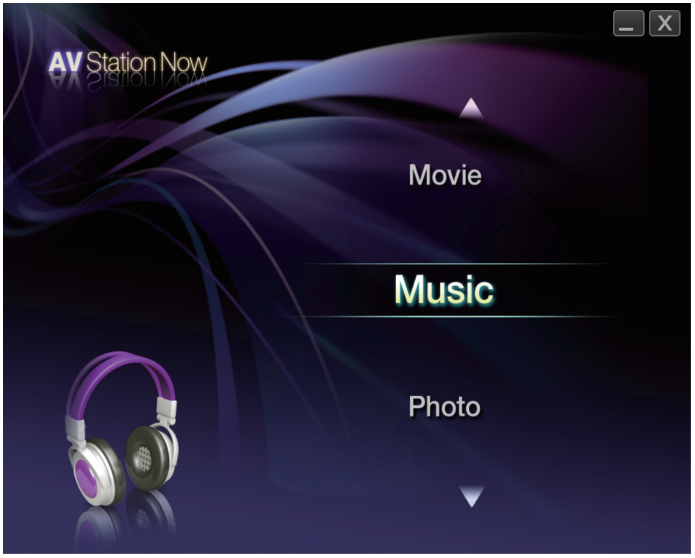
Spostare il puntatore del mouse sulla parte superiore dello schermo e fare clic sul tasto Esci (X) per uscire da AVStation Now.

Struttura delle schermate

Ogni menu di AVStation Now viene collegato a un programma multimediale in modo da poter utilizzare la funzione corrispondente.

Fare clic su un menu per eseguire il programma corrispondente. Per informazioni più dettagliate sull'utilizzo di ogni programma, consultare la guida in linea di ogni programma.

- I menu di AVStation Now possono differire a seconda del modello di computer e alcune funzioni possono non essere supportate dal computer. Inoltre, se un programma necessario viene rimosso o non è installato, il menu corrispondente non verrà visualizzato.
- TV Station è disponibile solo con sistemi che supportano la funzione TV.
- Le schermate utilizzate in questo manuale potrebbero essere diverse rispetto a quelle effettive, a seconda della versione del programma.



Music: Play AVStation si avvia ed è possibile riprodurre un file musicale o un CD audio.

Movie: Play AVStation si avvia ed è possibile riprodurre un filmato o un titolo DVD.

Photo: Play AVStation si avvia ed è possibile visualizzare fotografie o file di immagini singolarmente o sotto forma di proiezione di diapositive.

Play Camera (Opzionale)

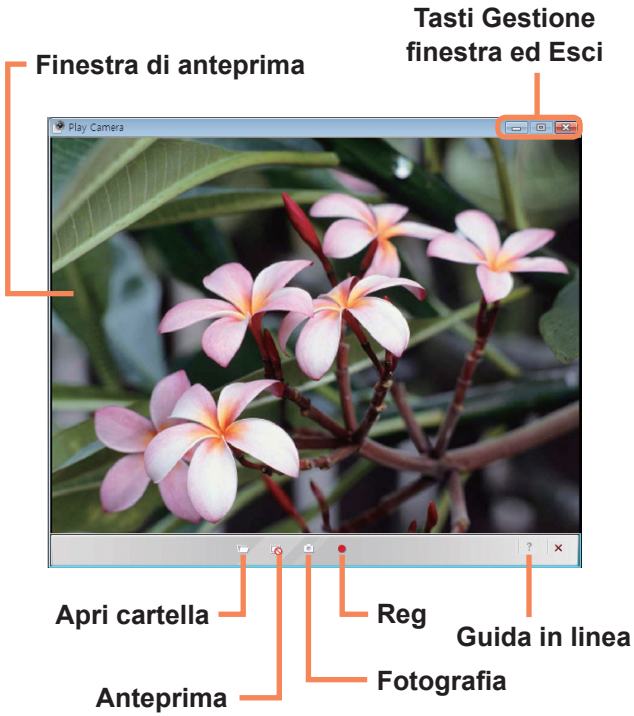
Play Camera è un programma che consente agli utenti di catturare foto o registrare video mediante webcam.

Prima di iniziare!

- Le versioni del programma descritte in questo manuale sono soggette a modifica, così come le immagini a schermo e le voci qui indicate possono differire da quelle attuali.
- Per ulteriori informazioni sull'uso del programma, consultare la guida in linea.

- Non scattare foto né registrare video personali senza il consenso della persona ripresa.
- Non scattare foto né registrare video in luoghi in cui è vietato effettuare riprese fotografiche.
- Non scattare foto né registrare video in luoghi in cui si violi la privacy personale.

1 Fare clic su **Start** > **Tutti i programmi** > **Samsung** > **Play Camera** > **Play Camera**.



Facendo clic con il tasto destro del mouse sulla finestra Preview (Anteprima) usando il Touchpad, è possibile impostare la webcam, la risoluzione, la periferica e la cartella di salvataggio.

2 Posizionare un oggetto davanti alla webcam installata sull'LCD e fare clic sul tasto **Snapshot** ( ) o **Record** ( ). Verrà scattata una foto o avviata la registrazione di un video.

Per interrompere la registrazione di un video, premere il tasto Stop (Fine) ( ). La registrazione viene interrotta.

3 Facendo clic su Open Folder (Apri cartella) ( ), è possibile visualizzare le immagini e i video memorizzati.

- È possibile visualizzare una foto facendo doppio clic sulla stessa.
- Poiché non è possibile visualizzare i video registrati con Play Camera, utilizzare un programma di riproduzione video come Windows Media Player, Cyberlink Power DVD, ecc. per poterli visualizzare.

Capitolo 6.

Impostazioni e aggiornamento

Controllo della luminosità dell'LCD **127**

Impostazione del BIOS **128**

Entrata nell'impostazione del BIOS 128

Schermata di impostazione del BIOS 130

Impostazione di una password di avvio **132**

Modifica della priorità di avvio **134**

Aggiornamento della memoria **135**

Batteria **137**

Installazione/rimozione della batteria 137

Carica della batteria 138

Misurazione della carica rimanente della batteria 138

Aumento della durata della batteria 139

Uso della porta di blocco di sicurezza **142**

Controllo della luminosità dell'LCD

Sono disponibili 8 livelli di regolazione della luminosità dell'LCD.

Prima di iniziare!

La luminosità dell'LCD è più alta (livello 8) quando il computer è alimentato dalla rete elettrica e diminuisce con l'alimentazione a batteria.

Regolazione della luminosità utilizzando la tastiera

Per regolare la luminosità dell'LCD, premere la combinazione di tasti **Fn** + ( ) oppure **Fn** + ( ).

La luminosità dell'LCD può essere impostata su 8 diversi livelli. Per aumentare la luminosità di un livello, è sufficiente premere il tasto **Fn** + ( ).

- **Mantenimento delle impostazioni di luminosità al riavvio del computer**

  Per mantenere la luminosità dell'LCD impostata mediante i tasti o le opzioni di alimentazione, seguire questa procedura.

  1. Accendere il computer e premere il tasto **F2** quando appare il logo SAMSUNG per accedere all'impostazione del BIOS.
  2. Selezionare il menu **Boot (Avvio)** e impostare la voce **Brightness Mode Control (Controllo modalità luminosità)** su **User Control (Controllo utente)**.
  3. Premere il tasto **F10** per salvare le modifiche e uscire dal programma di impostazione del BIOS.

- **Riduzione del consumo della batteria**

  Per ridurre il consumo della batteria, diminuire la luminosità dell'LCD quando il computer è alimentato dalla batteria oppure selezionare **Samsung Optimized (Ottimizzazione Samsung)** in Easy Battery Manager.

- **Pixel dell'LCD difettosi**

  Un pannello LCD potrebbe contenere meno di 10 pixel difettosi. Ciò è dovuto alla procedura di fabbricazione e non influisce in alcun modo sulle prestazioni del computer. Il numero di pixel difettosi presenti nel pannello dell'LCD potrebbe essere identico o simile ai computer Notebook di altre case costruttrici.

Istruzioni per la pulizia dell'LCD

Pulire il pannello LCD con un panno morbido leggermente inumidito con un detergente di pulizia per computer.
Muovere il panno sempre nella stessa direzione.
Non esercitare una forza eccessiva sul panno durante la pulizia. In caso contrario, il pannello LCD potrebbe danneggiarsi.

Impostazione del BIOS

L’impostazione del BIOS consente di configurare l’hardware del computer in base alle proprie esigenze.

Prima di iniziare!

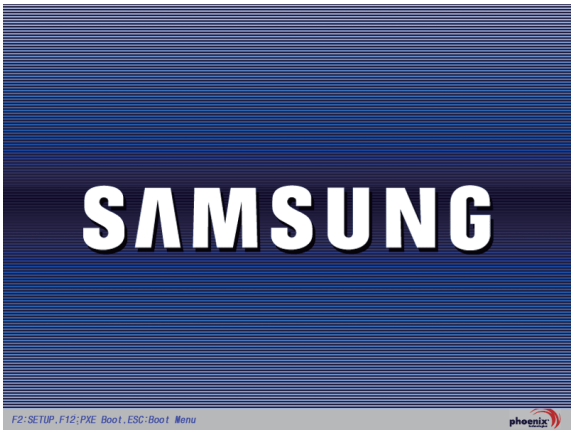
- L’impostazione del BIOS consente di definire una password di avvio, modificare la priorità di avvio oppure aggiungere o modificare una nuova periferica.
  Poiché un’impostazione errata può causare malfunzionamenti o blocchi improvvisi del sistema, prestare molta attenzione quando si modificano le impostazioni del BIOS.
- Le funzioni del programma di impostazione del BIOS sono soggette a modifiche, al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.

I menu e le voci del programma di impostazione del BIOS possono differire a seconda del modello del computer.

Entrata nell’impostazione del BIOS

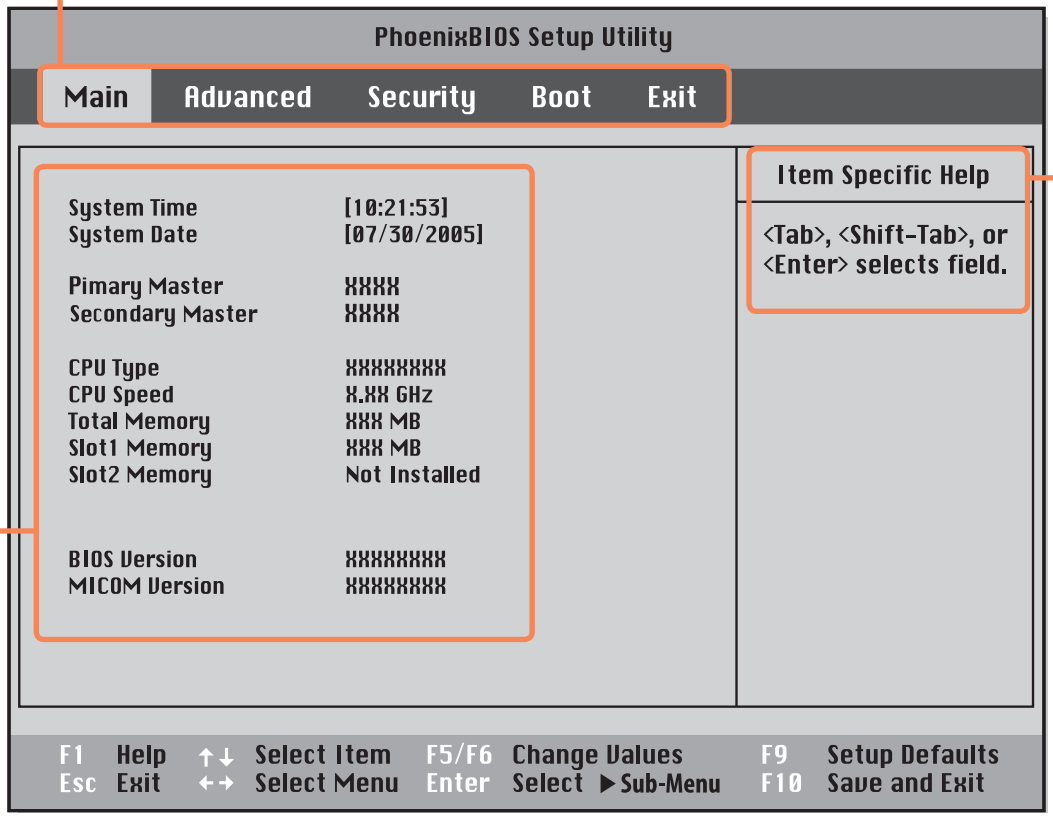
1 Accendere il computer.

2 Quando appare la schermata di avvio (logo SAMSUNG), premere il tasto F2 per accedere al programma di impostazione del BIOS.



3 Dopo un istante, viene visualizzata la schermata di impostazione del BIOS.
Le voci della schermata di impostazione del BIOS possono variare a seconda del prodotto in uso.

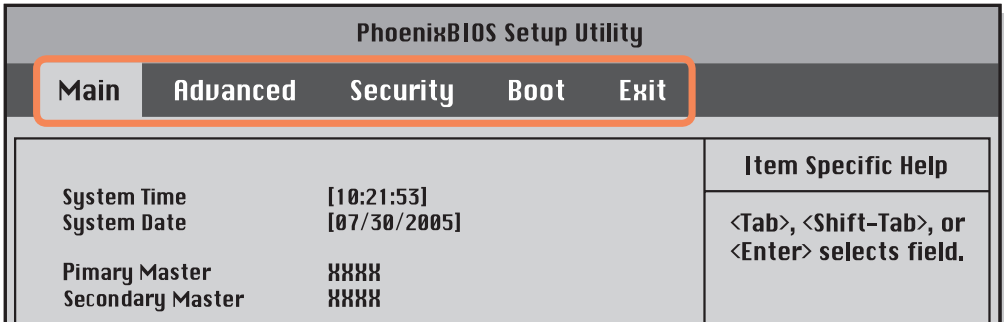
Menu di impostazione



Guida
Mostra automaticamente le informazioni relative alla voce selezionata.

Opzioni di impostazione

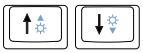
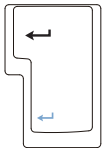
Schermata di impostazione del BIOS



Menu	Descrizione
Main	Viene utilizzato per modificare le impostazioni di base del sistema e dell'ambiente.
Advanced	Viene utilizzato per configurare funzioni avanzate sul computer relativamente a periferiche e chipset.
Security	Viene utilizzato per configurare le funzioni di protezione, comprese le password.
Boot	Viene utilizzato per impostare la priorità di avvio e altre opzioni di avvio.
Exit	Viene utilizzato per uscire dall'impostazione salvando o meno le modifiche.

Tasti di impostazione del sistema

Nel programma di impostazione del BIOS, è necessario utilizzare la tastiera.

F1		Premere questo tasto per visualizzare la Guida in linea.
Tasti Su e Giù		Premere questi tasti per spostarsi in alto e in basso.
F5/F6		Premere questi tasti per modificare il valore di una opzione.
F9		Premere questo tasto per caricare le impostazioni predefinite.
ESC		Premere questo tasto per ritornare al menu di livello superiore oppure per passare al menu Exit (Esci).
Tasti Sinistra e Destra		Premere questi tasti per passare a un altro menu.
Invio		Premere questo tasto per selezionare una voce o accedere a un menu secondario.
F10		Premere questo tasto per salvare le modifiche e uscire dal programma di impostazione.

Impostazione di una password di avvio

Quando si imposta una password, è necessario immetterla sia per utilizzare il computer sia per accedere al programma di impostazione del BIOS. Configurando una password, è possibile limitare l'accesso al sistema solo agli utenti autorizzati e proteggere i dati e i file salvati sul computer.

Prima di iniziare!

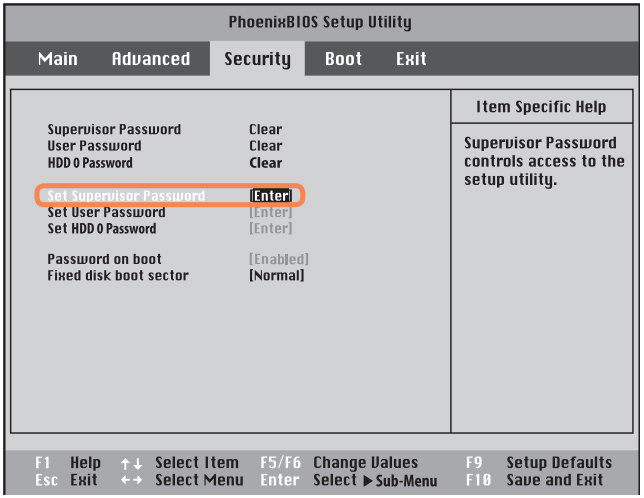
Non perdere o dimenticare la password. Se si dimentica la password, contattare un centro di assistenza Samsung. In questo caso, l'assistenza è soggetta al pagamento di una tariffa.

Impostazione di una password Supervisore

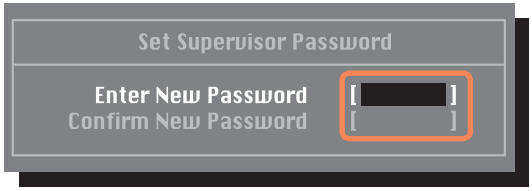
La password Supervisore è necessaria per accendere il computer o per avviare il programma di impostazione del sistema.
Quando si imposta una password Supervisore, il computer potrà essere usato solo dagli utenti Supervisore.

1 Selezionare il menu **Protezione** nel programma di impostazione del BIOS.

2 Selezionare la voce **Set Supervisor Password** e premere **Invio**.



3 Immettere una password, premere <**Invio**>, digitare di nuovo la password per confermarla e premere ancora <**Enter**>. La password può contenere fino a 8 caratteri alfanumerici. I caratteri speciali non sono permessi.



4 Quando appare un messaggio di conferma della password nella finestra [**Setup Notice**], premere <**Enter**>.
L'impostazione della password Supervisore è completata.
La password supervisore è necessaria per accendere il computer e accedere al programma di impostazione del sistema.

Impostazione di una password utente

Gli utenti possono avviare il sistema con una propria password, ma non possono accedere al programma di impostazione del sistema. In questo modo, è possibile impedire agli utenti non autorizzati di accedere al programma di impostazione.

Per impostare una password utente, è necessario avere prima impostato una password supervisore. Disattivando la password supervisore viene disattivata anche la password utente.

Selezionare **Set User Password**, premere <**Enter**> e completare le operazioni indicate al punto 3 della procedura Impostazione di una password supervisore.

Impostazione della password dell'unità disco rigido (Solo per alcuni modelli)

Per impostare la password supervisore utilizzare il menu **Set Supervisor Password**.

Impostando la password dell'unità disco rigido, il disco non sarà accessibile da un altro computer.

Premere Enter nella voce **Set HDD 0 Password** e definire una password come descritto al Passaggio 3 del paragrafo Impostazione della password supervisore.

Modifica della password dell'unità disco rigido

Per motivi di sicurezza, la password dell'unità disco rigido può essere modificata solo dopo avere riavviato il computer premendo il tasto **di accensione**.

Se entrando nel programma di impostazione del BIOS e selezionando **Security > HDD 0 Password** non si riesce a modificare la password dell'unità disco rigido oppure appare il messaggio **HDD Password Frozen**, premere il tasto di accensione per accendere nuovamente il computer.

Disattivazione della password

1. Premere <**Enter**> sulla password da disattivare. Ad esempio, per disattivare una password supervisore, selezionare **Set Supervisor Password** e premere <**Enter**>.

2. Immettere la password attualmente impostata nel campo **Enter Current Password** e premere <**Enter**>.

3. Lasciare vuoto il campo **Enter New Password** e premere <**Enter**>.

4. Lasciare vuoto il campo **Confirm New Password** e premere <**Enter**>.

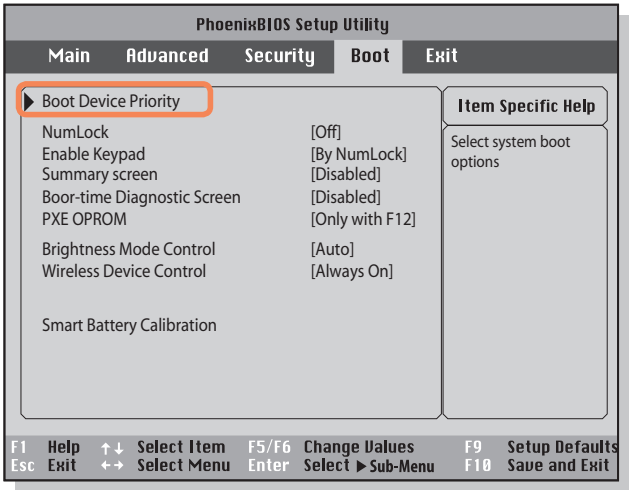
5. Nella finestra [**Setup Notice**], premere <**Enter**>. La password verrà disattivata..

Modifica della priorità di avvio

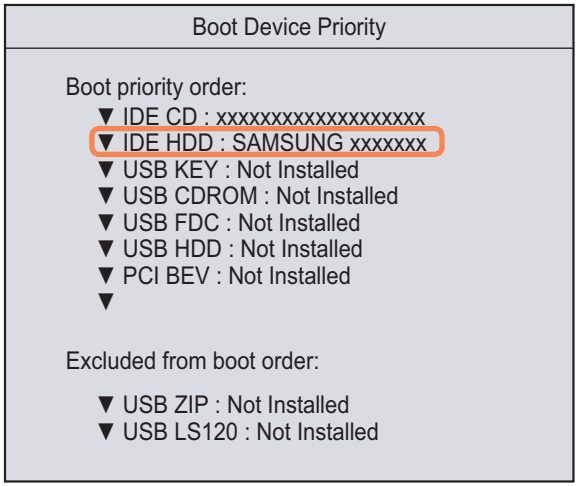
La priorità di avvio predefinita del computer segue questo ordine: unità CD-ROM, periferica rimovibile e unità disco rigido.
In base all'impostazione predefinita, la periferica con la priorità di avvio più alta è l'unità CD-ROM/DVD. A titolo esemplificativo, di seguito vengono descritte le procedure per passare dalla periferica a massima priorità di avvio all'unità disco rigido.

1 Selezionare il menu **Boot** nel programma di impostazione del BIOS.

2 Premere <**Enter**> sulla voce **Boot Device Priority**.



3 Premere il tasto Giù (↓) per passare alla voce **IDE HDD** e premere il tasto **F6** per selezionare la voce in alto.



4 Premere il tasto **F10** per salvare le modifiche e uscire dal programma di impostazione. La periferica con la priorità più alta è ora l'unità disco rigido.

Aggiornamento della memoria

Sul computer sono installati uno o più moduli di memoria.
Il computer ha due slot di memoria che possono essere usati per sostituire la memoria installata o aggiungere nuova memoria.

Prima di iniziare!

- Prima di continuare, scollegare l'alimentazione principale e rimuovere la batteria.
- Sostituire o installare nuova memoria solo dopo avere spento completamente il computer. Non sostituire o installare nuova memoria quando il computer è in modalità Sleep.
- Per utilizzare la funzionalità a doppio canale, si consiglia di installare solo moduli di memoria con le stesse specifiche (stessa capacità e stessa casa costruttrice).
- Utilizzare solo lo stesso tipo di memoria indicata nelle Specifiche del prodotto.

Aggiunta di un modulo di memoria

1 Con un cacciavite rimuovere la vite sul coperchio del vano della memoria nella parte inferiore del computer.

Vite di fermo

2 Inserire un nuovo modulo di memoria nello slot con un angolo di circa 30 gradi e allinearlo all'angolo dello slot.

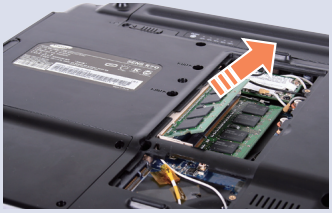
3 Spingere verso il basso il modulo di memoria fino a quando è saldamente bloccato. Se la memoria non scatta in posizione, spingere il modulo verso il basso e allo stesso tempo allargare i dispositivi di blocco del modulo.

4 Chiudere il coperchio del vano della memoria e riavvitare la vite.

Rimozione di un modulo di memoria

Spingere verso l'esterno i dispositivi di blocco del modulo di memoria. Il modulo di memoria si sblocca.

Estrarre il modulo di memoria con un angolo di circa 30 gradi.



Batteria

Quando si utilizza la batteria, senza l'adattatore CA, prestare attenzione alle seguenti istruzioni.
Insieme al computer, viene fornita in dotazione una batteria agli ioni di litio.

Prima di iniziare!

Leggere attentamente e osservare le avvertenze stampate sulla batteria prima di utilizzarla.

Precauzioni

Utilizzare esclusivamente i caricabatterie specificati nel Manuale dell'utente.

Non riscaldare mai il gruppo batterie, non lasciarlo vicino o dentro al fuoco né utilizzarlo a temperature superiori a 60°C poiché potrebbe incendiarsi.

Non smontare il gruppo batterie e non mettere in corto circuito i terminali.

Prima di utilizzare la batteria, leggere attentamente e osservare le precauzioni stampate sulla batteria e le istruzioni di sicurezza del Manuale dell'utente.

Consultare le specifiche sull'ambiente d'uso del sistema (p. 186) fornite in questo manuale e utilizzare e conservare la batteria a temperatura ambiente.

Installazione/rimozione della batteria

1 Spegnere il sistema, chiudere il pannello LCD e capovolgere il computer su una superficie piatta.

2 Tirare verso l'esterno i due blocca batteria ( ), quindi estrarre la batteria.

3 Per installare nuovamente la batteria, farla scorrere all'interno del sistema.
I blocca batteria si spostano verso l'interno e bloccano automaticamente la batteria.

Controllare se i blocca batteria si sono spostati verso l'interno.

Carica della batteria

1 Inserire la batteria e collegare l'adattatore CA al jack di ingresso CC del computer.
La batteria inizierà a caricarsi.

2 Quando la carica è completata, il relativo LED diventa verde.

Stato	LED di carica
Carica in corso	Ambra
Carica completa	Verde
Adattatore CA non collegato	Spento

Misurazione della carica rimanente della batteria

È possibile determinare lo stato di carica della batteria completando le seguenti procedure.

Per determinare lo stato di carica utilizzando un tasto di scelta rapida

Premere la combinazione di tasti **Fn** + ( ). Viene visualizzata per alcuni istanti la capacità rimanente della batteria (%).

Questa operazione è possibile solo se sul computer è installato Easy Display Manager.

Tramite la batteria

Estrarre la batteria e premere il tasto **PUSH** all'interno della batteria. Viene visualizzata la capacità rimanente della batteria (%).

Avviso di batteria in esaurimento

- Quando la carica rimanente della batteria scende sotto il 10%, viene generato un allarme acustico. In questo caso, collegare l'adattatore CA o spegnere il computer e installare una batteria completamente carica.
- Quando la capacità rimanente della batteria scende sotto il 3%, il computer salva automaticamente il lavoro corrente e si spegne.

Informazioni sulla durata della batteria

La batteria è un componente usurabile. Se utilizzata per lungo tempo, la sua capacità/durata diminuisce. Se la durata della batteria si riduce a meno della metà del tempo iniziale, si consiglia di acquistarne una nuova.

Se non si utilizza la batteria per un lungo periodo, è bene scaricarla. In questo modo, la batteria durerà più a lungo.

Aumento della durata della batteria

Riduzione della luminosità dello schermo LCD

Premere i tasti **Fn** + ( ) per diminuire la luminosità dell'LCD in modo da aumentare la vita utile della batteria.

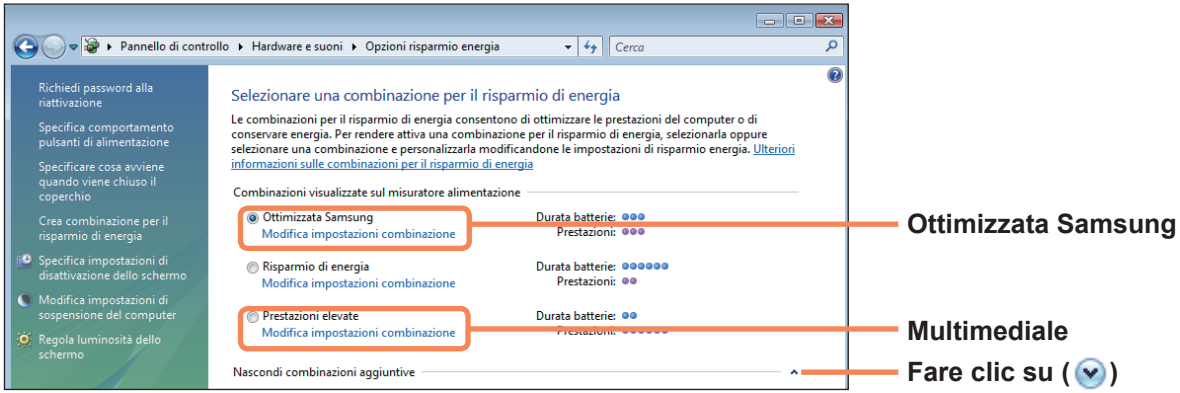
Utilizzo di Easy Battery Manager

Easy Battery Manager è un programma di gestione dell'alimentazione che consente di utilizzare la batteria in modo più efficiente. È possibile selezionare una modalità di alimentazione ottimizzata, in base alle proprie specifiche esigenze.

1 Fare clic su **Start > Pannello di controllo > Hardware e suoni > Opzioni risparmio energia.**.

In alternativa, fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona del dispositivo di misura dell'alimentazione ( ) nell'area di notifica della barra delle applicazioni e selezionare **Opzioni risparmio energia**.

2 Se viene visualizzata la seguente schermata, selezionare una delle modalità.



Ottimizzata Samsung

Questa modalità è adatta per condizioni d'uso normali. Ottimizza le prestazioni del sistema quando il computer funziona con l'alimentazione CA e, nel contempo, ottimizza la durata della batteria quando il computer è alimentato a batteria.

Multimediale

Questa modalità è adatta all'ambiente multimediale che richiede prestazioni massime del sistema. Di conseguenza, la durata della batteria risulta inferiore.

Utilizzo delle opzioni di risparmio energia di Easy Battery Manager

Per utilizzare le opzioni di risparmio energia di Easy Battery Manager dopo aver reinstallato Windows, installare manualmente il programma Easy Battery Manager dal CD del software di sistema.

Poiché le opzioni di risparmio energia in Easy Battery Manager sono volte a ottimizzare la durata della batteria, i programmi che richiedono alte prestazioni possono presentare un'esecuzione rallentata quando si utilizza la batteria.

In questo caso, si consiglia di collegare l'adattatore CA o selezionare la modalità di risparmio dienergia.

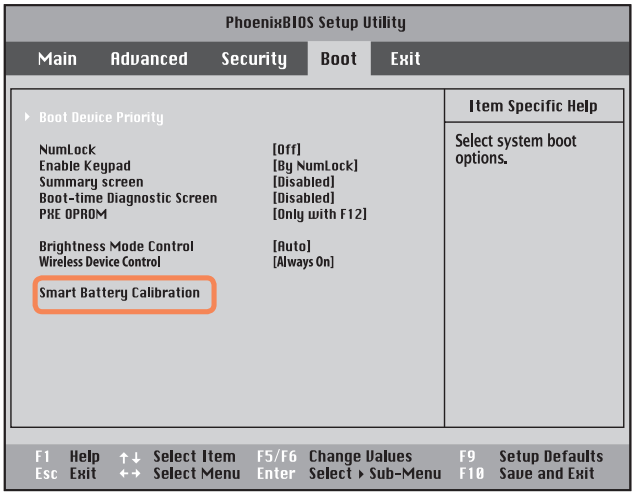
Uso della funzione di calibratura della batteria

Quando si carica/scarica ripetutamente la batteria solo per un breve periodo, la sua durata si riduce in misura pari alla differenza tra la carica effettiva della batteria e la carica rimanente indicata.
In questo caso, i valori della capacità effettiva e della capacità rimanente diventano uguali scaricando completamente la batteria con la funzione Battery Calibration (Calibratura batteria) e ricaricandola di nuovo.

1 Dopo avere spento il computer, scollegare l'adattatore CA.

2 Riavviare il computer e premere il tasto **F2**. Quando appare il logo Samsung, avviare il programma di impostazione del BIOS.

3 Selezionare la voce **Boot > Smart Battery Calibration** utilizzando i tasti di direzione, quindi premere <**Enter**>.



4 Evidenziare **Yes** nella finestra **Battery Calibration Confirmation** e premere <**Enter**>.
La funzione di calibratura della batteria si attiva e la batteria viene scaricata. Per interrompere l'operazione, premere il tasto **(Esc)**.
Questa operazione richiede da 3 a 5 ore, a seconda della capacità della batteria e della carica rimanente.

Uso della porta di blocco di sicurezza

È possibile collegare un dispositivo di blocco Kensington alla porta di blocco di sicurezza in modo da proteggere il computer dai furti quando lo si utilizza in un luogo pubblico.
Per utilizzare questa funzionalità, è necessario acquistare un dispositivo di blocco Kensington. Per informazioni sull'uso del dispositivo di blocco Kensington, consultare il manuale del prodotto.

Fissare il cavo del dispositivo di blocco Kensington a un oggetto fisso e installare l'altra estremità del cavo alla porta di blocco di sicurezza.

Capitolo 7.

Windows Media Center

Informazioni sul contenuto della confezione e sulla guida ai programmi **144**

Collegamento e installazione di Media Center **145**

Dispositivi opzionali 145

Utilizzo di Media Center **149**

Schermata di avvio 149

Immagini + video 150

Musica 154

TV + Film 158

Windows Media Center viene fornito soltanto per alcune versioni di Windows Vista. Pertanto, questo capitolo si riferisce esclusivamente ai modelli dotati di Windows Media Center.

Informazioni sul contenuto della confezione e sulla guida ai programmi

Informazioni sul contenuto della confezione

Il contenuto della confezione del computer Samsung può essere diverso a seconda del modello del computer.
Il telecomando Media Center, il sensore del telecomando di tipo esterno e la scheda sintonizzatore TV non vengono forniti con il computer e i dispositivi non sono necessari per utilizzare Media Center.
Tuttavia, se si acquistano e si collegano tali dispositivi, è possibile utilizzare più facilmente le diverse funzioni di Media Center.

Informazioni sulla guida ai programmi

Il servizio di guida elettronica ai programmi televisivi (EPG - Electronic Program Guide) viene fornito dal provider EPG e il contenuto del servizio EPG può differire dai programmi televisivi effettivi a seconda di variazioni nella programmazione da parte del provider EPG o della stazione emittente.

- È possibile utilizzare la funzione TV di Media Center soltanto quando è installata una scheda sintonizzatore TV.
- Il contenuto di questo manuale è soggetto a modifiche volte a migliorare il prodotto.

Collegamento e installazione di Media Center

Di seguito vengono descritte le istruzioni di base per l'uso di Media Center per Microsoft Windows Vista Home Premium.

Prima di iniziare!

- Questo manuale descrive le procedure presupponendo che si utilizzi Media Center con un mouse.
- Poiché Media Center supporta l'utilizzo di un mouse, di una tastiera e di un telecomando, in questo manuale [Selezionare] significa fare clic con il mouse o premere il tasto corrispondente sul telecomando.

Dispositivi opzionali

Il telecomando, il sensore del telecomando di tipo esterno e la scheda sintonizzatore TV non sono essenziali per l'utilizzo di Media Center. Poiché questi dispositivi non vengono forniti con il computer Samsung, devono essere acquistati separatamente, se necessario.

Telecomando

L'uso del telecomando di Media Center consente di utilizzare Media Center più comodamente entro breve distanza.

Sensore del telecomando di tipo esterno

Per utilizzare Media Center con un telecomando, è necessario installare il sensore del telecomando sul computer. Quando si acquista un telecomando, acquistare contemporaneamente il rispettivo sensore di tipo esterno.

- Collegare il sensore del telecomando di tipo esterno alla porta USB del computer e ruotare il sensore in modo che sia rivolto verso il telecomando.

Scheda sintonizzatore TV

Con una scheda sintonizzatore TV, è possibile guardare e registrare i programmi televisivi.

Alcuni modelli sono dotati di schede sintonizzatore TV incorporate. Questo manuale ne descrive l'utilizzo presupponendo che il computer sia dotato di una scheda sintonizzatore TV incorporata.

Esistono due tipi di schede sintonizzatore TV, incorporato ed esterno e potrebbero non supportare una funzione di registrazione a seconda del modello.

Collegamento dei dispositivi

► Collegamento del sensore del telecomando di tipo esterno

Collegare il sensore del telecomando di tipo esterno alla porta USB del computer.

► Connessione a Internet

Per visualizzare la guida TV o per spostarsi nei siti di Media Center in Media Center, è necessario connettersi a Internet.
Collegare il cavo di rete (LAN) alla **porta LAN** del computer.

Se il computer non è connesso a Internet, non è possibile utilizzare la Guida TV (informazioni canali) e le funzioni Online Spotlight.

► Collegamento dell'antenna TV

Per utilizzare la funzione TV di Media Center, è necessario collegare l'antenna TV alla scheda sintonizzatore TV.

Se il computer è dotato di una scheda sintonizzatore TV incorporata, collegare il cavo dell'antenna TV alla porta di ingresso dell'antenna TV.

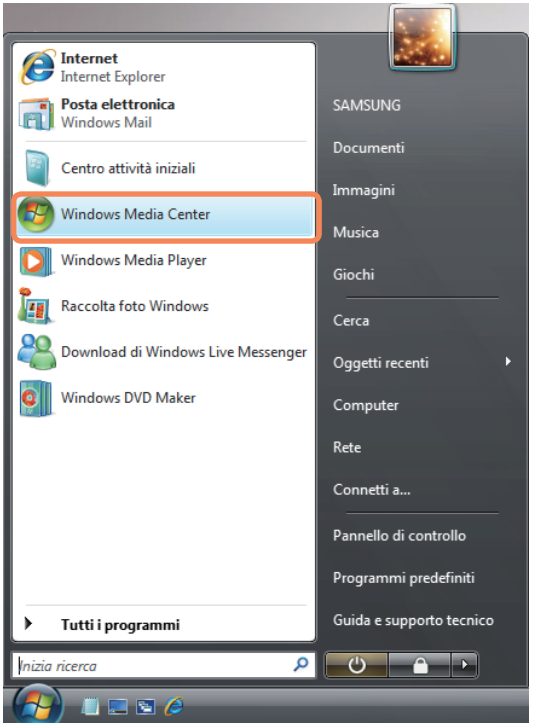
Se la scheda sintonizzatore TV non è installata, non è possibile utilizzare la funzione TV.

Installazione di Media Center

Collegare tutti i dispositivi necessari e installare Media Center. Per utilizzare Media Center è necessario completare le impostazioni.

1 Accendere il computer.

2 Fare clic su **Start > Windows Media Center** o **Start > Tutti i programmi > Windows Media Center**.



3 Se viene visualizzata la seguente schermata di avvio, selezionare l'opzione di installazione.

Installazione rapida consente di utilizzare le funzioni di base di Media Center quando si fa clic su **OK**. Tuttavia, scegliendo l'Installazione rapida non è possibile utilizzare le funzioni relative alla TV e a Internet.

Installazione personalizzata consente di configurare tutte le impostazioni comprese quelle relative alla TV e a Internet. Se si fa clic su **OK**, si avvia l'Installazione guidata.

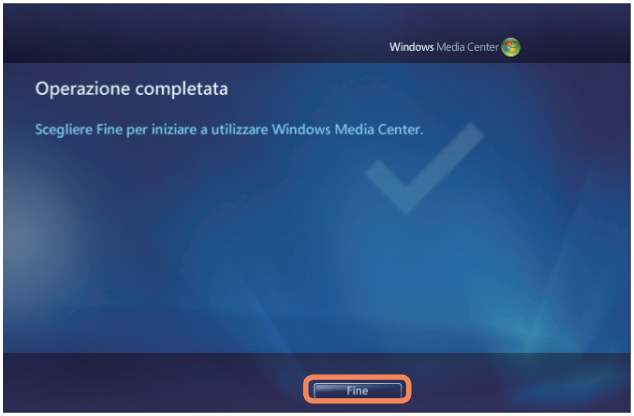
Per configurare la TV o Internet dopo un'Installazione rapida, selezionare **Attività > Impostazioni > Generale > Configurazione Windows Media Center** nella schermata di avvio di Media Center e installare i seguenti elementi.

4 Se è stata selezionata l'Installazione personalizzata, continuare con l'installazione seguendo le istruzioni della procedura guidata.

Se la scheda sintonizzatore TV non è installata, durante l'installazione di Media Center verranno visualizzati i passaggi dell'installazione relativi alla TV.

Inoltre, se il computer non è connesso a Internet, non è possibile installare e utilizzare la Guida TV (informazioni canali).

5 Al termine dell'installazione di Media Center, fare clic su **Fine**.
È ora possibile utilizzare Media Center.



Modifica delle impostazioni di Media Center

E' possibile modificare le impostazioni selezionando **Attività > Impostazioni** nella schermata di avvio di Media Center al termine della configurazione guidata.

Utilizzo di Media Center

Di seguito vengono fornite le descrizioni della schermata di avvio di Media Center e delle funzioni di base.

Schermata di avvio

Prima di iniziare!

Se è stato selezionato **Esegui di nuovo l'installazione** nella schermata di avvio di Media Center o se non è stata completata l'installazione guidata, all'avvio di Media Center viene visualizzata la schermata dell'installazione guidata.
Se si completa l'installazione, viene visualizzata la schermata di avvio di Media Center.

Fare clic su **Start > Windows Media Center** o **Start > Tutti i programmi > Windows Media Center**.

Immagini + video: È possibile visualizzare file di foto, immagini e video.

Musica: È possibile ascoltare file musicali, CD audio e la radio.

TV + Film: È possibile guardare e registrare programmi televisivi e riprodurre titoli DVD.

Contenuti multimediali in linea: È possibile accedere a tutti i tipi di contenuto multimediale su .

Attività: È possibile modificare le impostazioni di Media Center.

Freccia di spostamento: Se si sposta il puntatore del mouse sopra la freccia, è possibile spostarsi nel menu in alto, in basso, a sinistra e a destra.

Vengono visualizzati per un momento i tasti Menu e di controllo riproduzione soltanto quando si sposta il puntatore del mouse. Le dimensioni della finestra Lettore multimediale si riducono quando si esegue un'altra attività dopo aver riprodotto un file multimediale.

Immagini + video

In Immagini **+** Video, è possibile visualizzare immagini e video registrati nella libreria di Media Center.

Inoltre, è anche possibile visualizzare file non registrati nella libreria registrandoli nonché visualizzare file su un disco rimovibile.

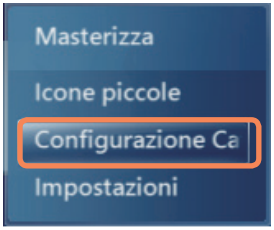
Registrazione nella libreria

Vengono descritte di seguito le procedure per registrare file nella libreria.

1 Avviare Media Center, e selezionare **Immagini + Video > Raccolta immagini** oppure **Catalogo video**.

Alla prima esecuzione, può venire visualizzata la finestra Aggiungi. In questo caso, è possibile aggiungere file seguendo le istruzioni visualizzate sullo schermo.

2 Nel menu Libreria, fare clic con il pulsante destro del mouse e selezionare **Configurazione Catalogo multimediale**.



3 Se viene visualizzata la schermata Installazione libreria, selezionare **Aggiungi cartella da controllare**.

4 Specificare il percorso della cartella in base alle istruzioni visualizzate sullo schermo.

5 Se viene visualizzata la seguente schermata, fare clic su **Fine**. È ora possibile visualizzare la cartella appena aggiunta nella Libreria immagini o Libreria video.

Visualizzazione di foto e immagini

Di seguito, vengono descritte le procedure per visualizzare le foto e le immagini registrate nella libreria.

I file di foto e immagini vengono salvati in **Computer > Disco locale (C:) > Utenti > Account utenti > Cartella Picture** o **Computer > Disco locale (C:) > Utenti > Pubblico > Cartella** Public Pictures.

1 Avviare Media Center, e selezionare **Immagini + Video**.

2 Selezionare **Raccolta immagini**.

Alla prima esecuzione, può venire visualizzata la finestra Installa libreria. In questo caso, fare clic sul tasto No.

3 Selezionare una cartella contenente file di immagini.

4 Se si seleziona un'immagine, questa viene visualizzata a schermo intero.

È possibile visualizzare un'altra immagine utilizzando i tasti di controllo riproduzione o i tasti di direzione sulla tastiera.

5 Per visualizzare le immagini in una proiezione di diapositive, fare clic su **Presentazione foto**.

In alternativa, selezionare **Immagini + Video > Riproduci tutto**. Quindi, le immagini nella cartella registrata vengono visualizzate in ordine casuale.

Visualizzazione dei video

Di seguito, vengono descritte le procedure per visualizzare i video registrati nella libreria.

I file di video vengono salvati in **Computer > Disco locale (C:) > Utenti > Account utenti > Cartella Video** o **Computer > Disco locale (C:) > Utenti > Pubblico > Cartella** Public Video.

1 Avviare Media Center, e selezionare **Immagini + Video**.

2 Selezionare **Catalogo video**.

Alla prima esecuzione, può venire visualizzata la finestra Installa libreria. In questo caso, fare clic sul tasto No.

3 Selezionare una cartella con file video.
Se si seleziona un file video, il file video viene riprodotto.

Visualizzazione di immagini e video salvati su supporti rimovibili

Segue una descrizione delle foto, delle immagini e dei video salvati su supporti rimovibili in Media Center.

1 Avviare Media Center.

2 Inserire un supporto rimovibile contenente file di foto, immagini o video.
I supporti rimovibili possono essere un CD, un DVD, una memoria flash USB, una scheda di memoria, ecc.

Per visualizzare immagini salvate su una fotocamera digitale, collegare la fotocamera digitale e il computer tramite un cavo USB.

3 Dopo un po' di tempo, viene visualizzata una finestra che avvisa l'utente che è stato trovato un nuovo supporto. Selezionare **Visualizza immagini** o **Visualizza video**.

4 Se viene visualizzato l'elenco dei file, selezionare un file.

5 Visualizzare l'immagine o il video.

Musica

In Musica di Media Center, è possibile riprodurre file musicali o CD audio. Inoltre, è possibile estrarre i brani di un CD audio sul computer e riprodurli in un secondo tempo singolarmente oppure utilizzando un elenco di riproduzione.

Riproduzione di un CD audio

1 Avviare Media Center.

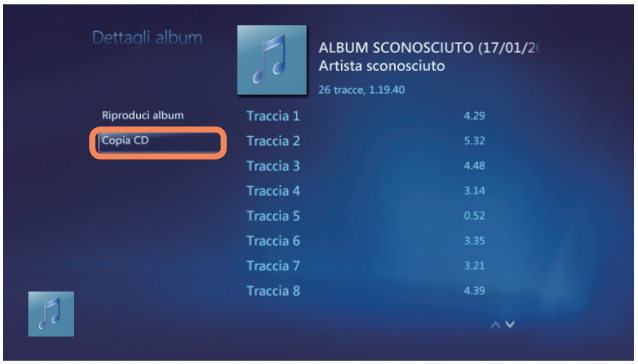
2 Premere il tasto di espulsione dell'unità CD-ROM per aprire il cassetto del CD e inserire un CD audio. I brani presenti sul CD vengono riprodotti automaticamente.

Estrazione di brani da un CD audio

1 Avviare Media Center.

2 Inserire un CD audio nell'unità CD-ROM e avviare la riproduzione del CD.

3 Selezionare **Copia CD** nella parte inferiore sinistra della finestra Lettore musicale.



Quando si esegue la funzione di estrazione CD per la prima volta, vengono visualizzate le opzioni di estrazione. Configurare le opzioni di estrazione seguendo le istruzioni visualizzate sullo schermo ed eseguire le seguenti procedure. A partire dalla seconda esecuzione del programma, le opzioni di impostazione vengono omesse.

4 Se viene visualizzata la finestra Estrai CD, fare clic su **Sì**.

5 L'estrazione dei brani da un CD inizia con la visualizzazione di un'icona di un CD rotante sul lato destro, indicante che è l'estrazione di un CD è in corso. Al termine dell'estrazione, viene visualizzato un messaggio di estrazione CD completata.

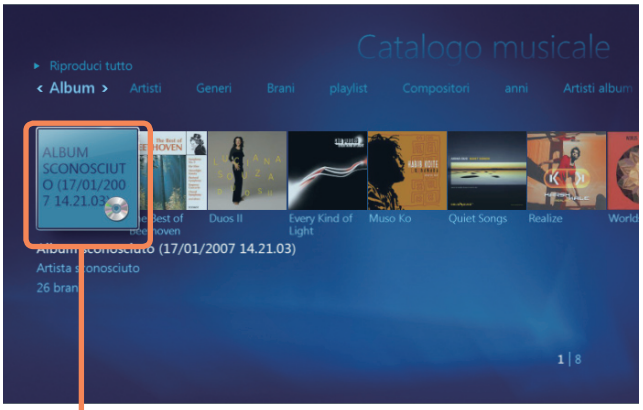
I brani estratti vengono visualizzati in **Musica > Libreria musicale** di Media Center e in **Libreria** di Windows Media Player. I brani estratti vengono copiati in **Start > Music** del Desktop come file album.

Per modificare la cartella in cui salvare i brani estratti, avviare Windows Media Player e fare clic con il pulsante destro del mouse sulla barra delle applicazioni superiore e selezionare **Altre opzioni > Estrai musica > Estrai musica in questa posizione dal menu a comparsa.**

Riproduzione dei brani estratti

1 Avviare Media Center, e selezionare Musica.

2 Se si seleziona **Catalogo musicale**, viene visualizzato l'elenco degli album, compreso l'album estratto.



Album musicali estratti

3 Selezionare un album da riprodurre e fare clic su **Riproduci album** nel riquadro a sinistra.

4 L'album viene riprodotto.

Uso degli elenchi di riproduzione

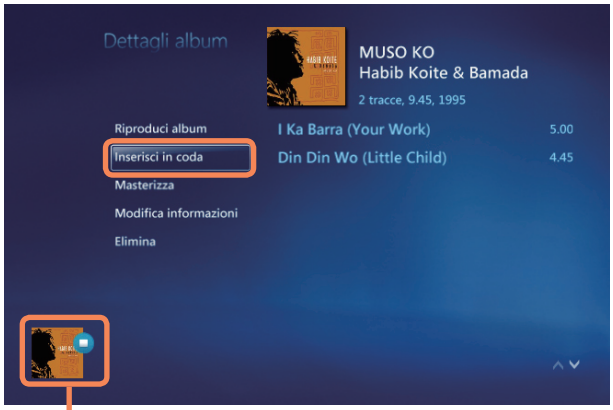
È possibile creare, gestire e riprodurre facilmente un elenco di riproduzione con album musicali estratti e file musicali scaricati da Internet.

1 Avviare Media Center, e selezionare **Musica > Catalogo musicale**.

2 È possibile cercare un file musicale selezionando l'album, l'artista, il genere o il brano nella parte superiore.
Se si seleziona **Elenco di riproduzione > Tutti i file musicali**, vengono elencati tutti i file musicali.

3 Selezionare i file musicali da aggiungere all'elenco di riproduzione e fare clic su **Inserisci in coda** nel riquadro a sinistra.

4 Il segno + inizia a lampeggiare nella parte inferiore sinistra della finestra Lettore multimediale e scompare quando i file musicali selezionati vengono aggiunti alla coda.



Finestra Lettore multimediale

5 Selezionare la finestra Lettore multimediale nella parte inferiore sinistra e fare clic su **Visualizza coda**.

6 Selezionare **Salva come playlist**, immettere il nome di un elenco di riproduzione e selezionare **Salva**. Se si dispone di un telecomando, è possibile immettere un nome utilizzando i tasti numerici sul telecomando.

7 Per riprodurre l'elenco di riproduzione salvato, selezionare **Media Center > Catalogo musicale > playlist**, selezionare un elenco di riproduzione e fare clic su **Riproduci**.

- **Se in Media Center viene visualizzato un file musicale, anche dopo che il file è stato eliminato**

  Se è stato eliminato un file musicale, è necessario eliminare anche manualmente il file dall'elenco di riproduzione di Media Center.

- **Eliminazione di un elenco di riproduzione da Media Center**

  Selezionare **Media Center > Catalogo musicale > Elenco di riproduzione**, selezionare un elenco di riproduzione salvato e fare clic su **Elimina**. Quindi, l'elenco di riproduzione selezionato viene eliminato.

TV + Film

Prima di iniziare!

La funzione TV è disponibile soltanto quando nel computer è installata una scheda sintonizzatore TV.

- Se è stata selezionata l'opzione Install Later (Installa più avanti) nella prima schermata di Media Center o la configurazione guidata non è stata terminata, verrà visualizzata la schermata della configurazione guidata. Al termine della configurazione seguendo le istruzioni fornite, è possibile utilizzare Media Center.
- Per modificare le impostazioni TV, selezionare **TV + Film** > **Impostazioni TV**.

Menu TV + Film

TV in diretta: È possibile guardare i programmi televisivi in diretta.

Registrazioni: E' possibile visionare i programmi TV registrati.

Guida (guida ai programmi televisivi - EPG)
È possibile visualizzare la guida ai programmi televisivi. È possibile guardare o registrare programmi televisivi in diretta e prenotare una registrazione.

Riproduci DVD: Viene visualizzato il titolo DVD.

Ricerca: È possibile cercare un programma in base al titolo, a una parola chiave o al genere.

Che cos'è una guida ai programmi televisivi (EPG)?

Una guida elettronica ai programmi televisivi (EPG) è una guida ai programmi della TV. È possibile selezionare un programma e visualizzare informazioni dettagliate su quel programma o prenotare facilmente una registrazione. Le informazioni della guida vengono aggiornate da Media Center più di una volta al giorno.

Uso del televisore

1 Avviare Media Center e selezionare **TV** + **Film**.

2 Selezionare **TV in diretta** o **Guida** dal menu.

- **Selezionando TV in diretta**
  viene visualizzato subito un programma TV. Passare al programma che si desidera guardare.
- **Quando è selezionata la guida**
  Quando Guide List (Elenco guida) è visualizzato, selezionare un programma attualmente in programmazione. Viene visualizzato il programma del canale selezionato.

I programmi in trasmissione sono evidenziati in bianco, mentre quelli che sono stati o che saranno trasmessi sono evidenziati in blu.

Cambio dei canali

- Selezionare un canale dalla guida.
- Spostare il mouse consentirà di visualizzare i pulsanti di controllo riproduzione. Controllare i pulsanti ch+ o ch- per cambiare canale.

Uso dei pulsanti di controllo riproduzione TV

Spostare il mouse consentirà di visualizzare i pulsanti di controllo riproduzione. Select Pause (Seleziona pausa), Play (Riproduci), Fast Forward (Avanti veloce), Rewind (Riavvolgi) o Skip (Salta) in base alle proprie necessità.

Registrazione di un programma TV

Le procedure da seguire per registrare un programma e prenotare una registrazione sono descritte di seguito.

► Registrazine programma corrente

1 Spostare il mouse consentirà di visualizzare i pulsanti di controllo riproduzione. Quando vengono visualizzati i pulsanti di controllo riproduzione, fare clic su **Registra**( ).
La comparsa di un puntino rosso indicherà la registrazione in corso, e la registrazione avrà inizio.

2 Per arrestare la registrazione, fare clic con il tasto destro del mouse e selezionare **Interrompi registrazione** dal menu a comparsa.

Alternativamente, spostare il mouse e fare doppio clic su **Registra**.

► Registrazione o prenotazione di una registrazione sulla Guida

1 Avviare Media Center e selezionare **TV + Film**.

2 Selezionare **Guida** dal menu.

3 Spostarsi sul programma da registrare.
Fare clic con il tasto destro del mouse sul programma da registrare e selezionare **Registra**. Un puntino rosso compare sull'elenco dei programmi.

- Se il programma selezionato è in programmazione più tardi, la registrazione viene prenotata.
- **Registrazione di una serie**.
  Fare clic con il tasto destro del mouse sul programma da registrare e selezionare **Registra serie**. L' indicatore Registrazione serie si accende.

Quando scatta l'ora della registrazione, il computer passa dalla modalità Sleep alla modalità operativa e avvia la registrazione. Per reimpostare il computer in modalità Sleep dopo aver effettuato una registrazione TV programmata, uscire da Media Center. La registrazione di un programma TV prenotato viene effettuata indipendentemente dal fatto che Media Center sia avviato oppure no.

Guardare un programma registrato

I file di video vengono salvati in **Computer** > **Disco locale (C:)** > **Utenti** > **Comuni** > Cartella**Registrazioni TV**.

1 Avviare Media Center e selezionare **TV + Film**.

2 Selezionare **Registrazioni** dal menu.

3 Selezionare un programma da guardare nella finestra seguente.

4 Fare doppio clic sull'elenco dei programmi o fare clic con il tasto destro del mouse e selezionare **Riproduci**.
La registrazione selezionata viene riprodotta.

Riproduzione di un DVD

Vengono descritte di seguito le procedure per guardare un titolo DVD.

1 Avviare Media Center.

2 Premere il tasto di espulsione dell'unità DVD per **aprire** il cassetto e inserire un DVD.

Se si inserisce un DVD senza avviare Media Center, viene visualizzata la finestra di selezione della riproduzione automatica.

Selezionare **Riproduci video DVD tramite Media Center** e fare clic su **OK**.

3 Dopo un istante, viene visualizzato il menu del DVD. Se il menu DVD non viene automaticamente visualizzato, selezionare **Riproduci DVD** nella schermata di avvio.

4 Selezionare **Guarda filmato** o **Riproduci** dal menu DVD.

Il titolo DVD viene riprodotto.

Se si sposta il mouse, vengono visualizzati i tasti di controllo della riproduzione. Con i tasti di controllo della riproduzione, è possibile riprodurre il DVD a partire da un determinato punto oppure interrompere la riproduzione del DVD.

Contenuti multimediali in linea

È possibile accedere ad ulteriore contenuto in linea attraverso Contenuti multimediali in linea.

Contenuti multimediali in linea è un servizio fornito dai provider di contenuto tramite Media Center. È possibile riprodurre ogni genere di contenuto multimediale come filmati, notiziari, sport, ecc. su Internet.

- Per utilizzare gli Contenuti multimediali in linea, il computer deve essere connesso a Internet.
- Per problemi incontrati durante l'utilizzo di Contenuti multimediali in linea, contattare il provider del servizio in linea corrispondente. I servizi di contenuto Contenuti multimediali in linea non sono di responsabilità del produttore del computer.

Capitolo 8.

Appendix

Utilizzo di McAfee SecurityCenter (Opzionale) 164

Utilizzo di Samsung Magic Doctor (Opzionale) 165

Reinstallazione del software 167

Domande e risposte 169

- Relative allo schermo 169
- Relative al modem 170
- Rete (LAN) cablata 172
- Rete wireless (WLAN) 173
- Videogiochi e programmi 177
- Bluetooth 178
- HD DVD 180
- Blu-Ray 181
- Altro 182

Intel Turbo Memory (Solo per alcuni modelli) 183

- Domande e risposte 184

Informazioni sul software Intel per la condivisione dei contenuti (Solo per alcuni modelli) 185

Specifiche del prodotto 186

Glossario 192

Indice 196

Contact SAMSUNG WORLD WIDE 197

SAMSUNG Notebook Computer Global Warranty 199

Utilizzo di McAfee SecurityCenter (Opzionale)

Un virus informatico è un programma che danneggia i file del computer e le informazioni salvate su un computer. Un computer viene infettato da un file infetto o da un altro computer tramite Internet. Di seguito, vengono descritte le procedure per l'uso di McAfee SecurityCenter per eseguire la scansione e la rimozione dei virus e per proteggere il computer da diverse minacce provenienti da Internet.

Prima di iniziare!

- Questa funzione è applicata soltanto ad alcuni modelli.
- Alla prima esecuzione di McAfee SecurityCenter, viene visualizzata la schermata di registrazione. Procedere alla registrazione seguendo le istruzioni visualizzate sullo schermo. È necessario registrare il software per proteggere il PC con le informazioni più recenti in materia di protezione.
- Se non sono presenti icone **McAfee Security Center** nell'area di avvio rapido nella Barra delle applicazioni o sul desktop, fare doppio clic sull'icona **McAfee Web Essentials** sul desktop per installare il programma.
- Installando McAfee SecurityCenter e un altro programma antivirus (ad esempio Norton Internet Security, Kaspersky , ecc.) sullo stesso computer, potrebbe verificarsi un deterioramento nelle prestazioni del PC e la protezione contro potenziali virus potrebbe non essere efficace a causa di possibili conflitti tra i programmi. Si consiglia di installare un solo programma antivirus.

Scansione e cura dei virus

1 Fare clic su **Start > Tutti i programmi > McAfee > McAfee SecurityCenter**.

2 Fare clic su **Scansione** dal riquadro a sinistra del programma.

3 Se viene rilevato un virus, rimuoverlo seguendo le istruzioni visualizzate sullo schermo.

4 Se viene rilevato un virus, rimuoverlo seguendo le istruzioni visualizzate sullo schermo.

Per proteggere il PC contro i virus più recenti, aggiornare regolarmente McAfee SecurityCenter.

Connettersi a Internet e fare clic sull'icona di **aggiornamento** (Scansione).

Utilizzo di Samsung Magic Doctor (Opzionale)

Magic Doctor è un software per la risoluzione dei problemi fornito da Samsung Computer. Consente di diagnosticare i problemi del sistema con un semplice clic del mouse oppure di selezionare le opzioni di diagnostica.

Prima di iniziare!

Le schermate utilizzate in questo manuale potrebbero essere diverse rispetto a quelle effettive, a seconda della versione del programma.

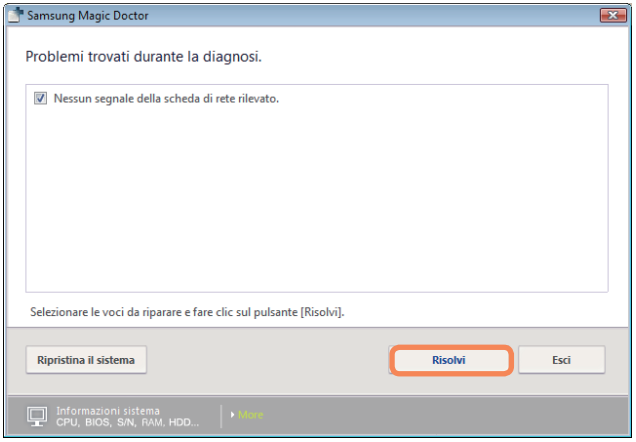
Diagnosi del sistema

La funzione di diagnosi del sistema controlla i collegamenti del sistema e diagnostica eventuali problemi relativi al funzionamento provvedendo alla loro risoluzione.

1 Fare clic su **Start > Tutti i programmi > Samsung > Samsung Magic Doctor > Samsung Magic Doctor**.

2 Fare clic su **Diagnosi del sistema** per avviare la diagnosi del sistema.

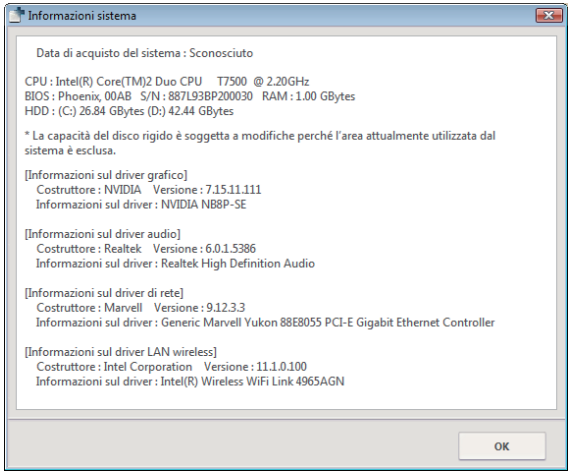
3 Una volta completata la diagnosi del sistema, vengono visualizzati i risultati. Se vengono rilevati dei problemi, fare clic sul pulsante **Risolvi** per correggere il problema. Samsung Magic Doctor avvia le operazioni di correzione.



Visualizzazione delle informazioni sul computer

Samsung Magic Doctor consente di visualizzare informazioni dettagliate sul computer.

Per visualizzare informazioni dettagliate sul computer, fare clic sull'icona a forma di monitor nella parte inferiore della schermata principale.



Reinstallazione del software

Quando il driver di una periferica o un'applicazione del computer non funzionano correttamente, è possibile reinstallare il software utilizzando il software di sistema (System Software Media).

Prima di iniziare!

Quando il software non funziona correttamente, si consiglia di rimuovere il software utilizzando Installazione applicazioni del Pannello di controllo e reinstallando il software utilizzando il software di sistema.
Il Supporto del software di sistema viene fornito sotto forma di CD o di DVD a seconda del modello del computer.

Uso del Supporto del software di sistema

La funzione di diagnosi del sistema consente agli utenti di diagnosticare la connettività del sistema, eventuali problemi del sistema e risolvere questi ultimi.

1 Inserire il CD del software di sistema nell'unità CD. Quando viene visualizzata la finestra di riproduzione automatica, fare clic su **Esegui software….** nel campo**Installa o esegui programma**.

2 Nella finestra **Controllo account utente**, fare clic su **Consenti**.

Se non si è connessi con un account amministratore, è necessario immettere la password amministratore nella finestra Controllo account utente.

3 Il **Supporto del software di sistema** viene avviato. Selezionare un'opzione di installazione per avviare l'installazione.

▶ Installazione standard

Se si seleziona questa opzione, vengono elencati i programmi non attualmente installati sul computer.

▶ Installazione minima

Se si seleziona questa opzione, vengono elencati i programmi che devono essere installati sul computer (driver, aggiornamenti di Windows, ecc.).

Questa opzione è utile quando è necessario installare soltanto i programmi essenziali.

▶ Installazione personalizzata:

Se si seleziona questa opzione, è possibile selezionare i programmi da installare.

Questa opzione è particolarmente utile per installare un singolo driver oppure un programma che causa problemi.

Installazione del software

A titolo esemplificativo, vengono descritte di seguito le procedure di installazione delle opzioni di **Installazione standard**.

1 Selezionare **Installazione standard** nella schermata principale del **software di sistema**.

2 Se viene visualizzata la finestra **Avvia installazione standard**, fare clic sul tasto **Sì**.
I driver e i programmi che erano installati al momento dell'acquisto del computer vengono installati nuovamente.

3 Viene visualizzata una finestra che informa che l'**installazione del software è completata**.
Se si fa clic su **Sì**, il computer viene riavviato.

Domande e risposte

Questa sezione fornisce informazioni su possibili problemi, soluzioni e altri riferimenti per l'uso del sistema.

Relative allo schermo

D Lo schermo LCD è troppo scuro o troppo luminoso.

R Attivare la retroilluminazione oppure regolare la luminosità dell'LCD.
Premere **Fn** + ( ) per attivare la retroilluminazione oppure premere **Fn** + ( ) o **Fn** + ( ) per regolare la luminosità dell'LCD.

D Il salvaschermo si attiva durante la riproduzione di un filmato o di un videoclip con Media Player.

R Deselezionare l'opzione Libreria > Altre opzioni > Lettore > Consenti screen saver durante la riproduzione **di Media Player.**

D Nei seguenti casi, lo schermo lampeggia oppure l'immagine è disturbata per brevi periodi.

► **Clic su una scheda con opzioni relative alla grafica, modifica della risoluzione, modifica della periferica di visualizzazione, rimozione dell'adattatore CA, riavvio del sistema, modifica dello schema di alimentazione.**

R Il problema si verifica quando il driver video esamina la periferica collegata. Durante il rilevamento, le periferiche di visualizzazione collegate potrebbero lampeggiare o mostrare dei disturbi.

D Quando si collega un proiettore e si preme il tasto Fn+ ( ) per visualizzare le immagini sia sullo schermo del computer sia sul proiettore, l'immagine non appare o è incompleta.

R **Premere nuovamente la combinazione di tasti Fn** + ( ).
Se il problema persiste, significa che la risoluzione attuale è troppo alta e non è supportata dal proiettore. In questo caso, impostare la risoluzione su 1024x768 pixel.

D Quando si collega un proiettore, la barra delle applicazioni nella parte inferiore dello schermo non appare.

R Ciò avviene in quanto l'LCD WXGA supporta una risoluzione di 1280×800 pixel la quale non è invece supportata dal proiettore. In questo caso, impostare la risoluzione su 1024x768 pixel (consigliata).

D Le icone dei tasti di scelta rapida non vengono visualizzate sullo schermo anche se si preme il tasto di scelta rapida.

R Le icone dei tasti di scelta rapida vengono visualizzate soltanto quando il programma Easy Display Manager è installato.

D È stato collegato un monitor (o proiettore) al computer, ma i colori sul monitor vengono visualizzati in modo anomalo.

R Controllare se il monitor e il computer sono collegati correttamente al cavo del segnale e ricollegare il cavo, se necessario.

D Si sta tentando di visualizzare le immagini su un televisore collegato tramite la porta DVI, ma le immagini non appaiono.

R Si consiglia di utilizzare la porta Monitor.
Alcuni televisori dotati di porta DVI hanno una risoluzione dello schermo insufficiente e non sono quindi in grado di visualizzare la schermata del computer.

D Si sta tentando di visualizzare le immagini su un televisore collegato tramite la porta HDMI, ma le immagini non appaiono.

R Per la visualizzazione di documenti e pagina Internet si consiglia di utilizzare lo schermo del computer Notebook.
Anche se il collegamento tramite la porta HDMI è ideale per i video, potrebbe essere inadatto alla visualizzazione di documenti e pagine Internet perché la maggior parte dei televisori con collegamento HDMI non è in grado di visualizzare correttamente i bordi dello schermo o i caratteri.

Relative al modem

D Non si riesce a udire il modem

R1 Controllare se la linea telefonica è collegata correttamente al modem.

R2 Controllare che il driver del modem sia installato correttamente.

❶ Fare clic su **Start > Pannello di controllo > Sistema e manutenzione > Gestione dispositivi > Modem** e controllare che il modello non sia contrassegnato da un punto esclamativo giallo. Se il modem è contrassegnato da un punto esclamativo giallo significa che non è installato correttamente. In questo caso, rimuovere il driver e installarlo nuovamente.

❷ Se il modem non è contrassegnato dal punto esclamativo giallo, fare doppio clic sul modem e selezionare la scheda **Diagnostica > Interroga modem** per identificare il problema. Se il comando non produce alcuna reazione, significa che il modem non è configurato correttamente.

In questo caso, riavviare il sistema oppure reinstallare il driver del modem, quindi eseguire nuovamente la diagnostica.

Prima di eseguire la diagnostica, chiudere tutte le applicazioni che utilizzano il modem.

D Quando si utilizza un commutatore non si riesce a effettuare nessuna chiamata con il modem

R In generale, il segnale di linea di un commutatore o di un sistema di commutazione per telefono digitale non è continuo come quelli delle linee PSTN. Di conseguenza, il modem potrebbe interpretarlo erroneamente come un segnale di linea occupata. In questo caso, effettuare le seguenti operazioni.

Utilizzare il comando AT

Aggiungere il comando ATX3 per l'inizializzazione. In alternativa, immettere il comando ATX3 prima di effettuare una chiamata.
In questo modo, il modem non controllerà il segnale di linea prima di effettuare la chiamata.

Configurazione del modem nel Pannello di controllo

1. Fare clic su **Start > Pannello di controllo > Hardware e suoni**.
2. Fare clic su **Opzioni modem e telefono**.
3. Nella scheda **Modem**, selezionare il modem installato e fare clic su **Proprietà**.
4. Nella scheda **Modem** della finestra Proprietà - Modem, deselezionare l'opzione **Attendi il segnale prima di comporre il numero**.
5. Al termine, fare clic su **OK**.

Se non si riesce a chiamare un numero che inizia con uno 0, ad esempio 01432, 01421, 01433, ecc., significa che il sistema di commutazione privato blocca le chiamate interurbane. Contattare l'amministratore del sistema di commutazione.

D Uso del modem all'estero

R1 Controllare se il modem è configurato per quella nazione.
Poiché i valori di telecomunicazione di ogni nazione sono leggermente diversi, se la località non è impostata correttamente il modem potrebbe non funzionare.

1. Fare clic su **Start > Pannello di controllo > Hardware e suoni**.
2. Fare clic su **Opzioni modem e telefono**.
3. Nella scheda **Regole di composizione**, fare clic su **Modifica**.
4. Nella scheda **Generale** della finestra Modifica località, impostare Nazione/Indicativo località sulla nazione corrente, immettere l'indicativo di località e fare clic su **OK**.

R2 Poichè la forma del connettore della linea telefonica può cambiare a seconda della nazione, può essere necessario acquistare un connettore adatto.

D In che modo è possibile ricevere un FAX in modalità Sleep (modalità Standby)?

R Per ricevere un FAX quando il computer è in modalità Sleep (modalità Standby), è necessario effettuare le seguenti configurazioni.
Il programma FAX deve essere configurato per la ricezione automatica dei FAX. Per informazioni, consultare il manuale del programma.

❶ Fare clic su **Start > Pannello di controllo > Hardware e suoni**.

❷ Fare clic su **Opzioni modem e telefono**.

❸ Nella scheda **Modem**, selezionare il modem installato e fare clic su Proprietà.

❹ Nella scheda Risparmio energia della finestra Proprietà - Modem, selezionare **Wake up the computer with this device (Riattiva il computer con questa periferica)** e fare clic su **OK**.
Se la scheda Risparmio energia non appare, selezionare Modifica impostazioni nella scheda Generale.

Una volta configurato il modem, all'arrivo di un FAX il computer esce automaticamente dalla modalità Sleep.

Rete (LAN) cablata

D La funzione <Riattivazione LAN>

R1 <Riattivazione LAN> è una funzione che attiva il sistema dalla modalità Sleep quando attraverso la rete (LAN cablata) arriva un segnale, come ad esempio un comando ping o Magic Packet.

Utilizzo della funzione <Riattivazione LAN>

❶ Fare clic su **Start > Pannello di controllo > Rete e Internet > Rete e centro di condivisione > Gestisci connessioni di rete**.

❷ Fare clic con il tasto destro del mouse su Connessione alla rete locale e selezionare Proprietà.

❸ Fare clic su **Configura > scheda Risparmio energia**. Selezionare **Consenti alla periferica di interrompere lo standby del computer** e fare clic su **OK**. Riavviare il sistema.

- Se il sistema viene attivato dalla modalità Sleep senza ricevere alcun segnale dalla rete, utilizzare il sistema dopo aver disattivato la funzione <Riattivazione LAN>.
- Se si spegne il computer quando la funzione <Riattivazione LAN> è disattivata, il LED LAN potrebbe rimanere acceso.
- Se si effettua la connessione a una LAN cablata tramite una LAN wireless, la funzione <Riattivazione LAN> potrebbe non attivarsi. Per utilizzare la funzione <Riattivazione LAN>, impostare la LAN wireless su **Disattiva**.

❶ Fare clic su **Start > Pannello di controllo > Rete e Internet > Rete e centro di condivisione > Gestisci connessioni di rete**.

❷ Fare clic con il tasto destro del mouse su Connessioni di rete wireless e selezionare **Disattiva**.

D Quando si è connessi a una LAN cablata a 100Mbps/1Gbps e il computer esce dalla modalità Sleep/sospensione, appare un messaggio che indica che il computer è connesso a una LAN cablata a 10Mbps/100Mbps.

R Quando il computer esce dalla modalità di standby/sospensione, il ripristino della rete impiega circa 3 secondi.
Una volta ripristinata, la rete funziona a 100Mbps/1Gbps.

Rete wireless (WLAN)

D Non si riesce a trovare un AP.

R Verificare se il LED della LAN wireless è acceso. Se è spento, premere il tasto di attivazione della LAN wireless (**Fn** +).

D La periferica LAN wireless funziona correttamente, ma il sistema non riesce a connettersi a Internet o a un altro computer.

► **Il problema è causato da una configurazione non corretta o da un errore di configurazione. Verificare quanto segue:**

R1 Per il collegamento a una rete Ad-Hoc wireless, controllare che il nome della rete (SSID) sia uguale.

R2 Se si utilizza una chiave di rete (chiave di cifratura), le chiavi dell'AP (punto di accesso) e della rete Ad-Hoc wireless devono essere uguali.
La chiave di rete dell'AP può essere configurata utilizzando un programma di gestione AP. Per informazioni dettagliate, consultare l'amministratore della rete o il fornitore del prodotto.

R3 Controllare che il driver della periferica sia installato correttamente. Se il driver non è installato correttamente, si troverà un segno di esclamazione giallo sull'icona della rete facendo clic su **Start > Pannello di controllo > Sistema e manutenzione > Gestione periferiche > Scheda di rete**.

D La potenza del segnale è eccellente, ma non si riesce a connettersi alla rete.

► **Anche se la potenza del segnale è eccellente, la connessione di rete potrebbe non funzionare quando la configurazione delle proprietà TCP/IP è errata oppure la chiave di rete (chiave di cifratura) è inesatta.**

R Controllare che le proprietà TCP/IP siano configurate correttamente. Durante la connessione a un punto d'accesso, fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona **Connessioni di rete** ( ) sulla barra delle applicazioni e selezionare **Rete e centro di condivisione**. Per visualizzare le informazioni sull'IP, fare clic su **Visualizza stato** accanto a una periferica di rete wireless, quindi fare clic sul tasto **Dettagli**. Se l'IP non è assegnato correttamente, l'indirizzo verrà visualizzato in questo modo: 169.254.xxx.xxx.
Se la rete non fornisce un DHCP, è necessario specificare l'indirizzo IP corretto. Per informazioni sull'indirizzo IP, contattare l'amministratore di rete.
Anche se la rete fornisce un DHCP, il server potrebbe non assegnare correttamente l'indirizzo IP impedendo così alla stazione client di connettersi alla rete.

D Il sistema non riesce a connettersi al punto d'accesso.

► **Controllare le impostazioni del computer**

R1 Selezionare **Start** > **Tutti i programmi** > **Accessori** > **Centro PC portatile Windows** e controllare lo stato della periferica wireless.

- Quando la LAN wireless è disattivata
  Premere il pulsante di attivazione della LAN wireless per attivarla. In assenza di segnali, il pulsante è disattivato e visualizzato in grigio. In questo caso, premere il tasto MENU in alto a destra e impostare la voce LAN wireless su On.
- Quando la LAN wireless è scollegata
  Significa che il computer non è collegato all'AP. Controllare lo stato dell'AP. Per informazioni, consultare la sezione sottostante **Controllo delle impostazioni SP** . Controllare la chiave di cifratura configurata nell'AP e provare nuovamente ad aprire la connessione.
- Quando la LAN wireless è collegata, ma non si riesce ad accedere a Internet
  Significa che il computer è connesso all'AP, ma il problema potrebbe essere dovuto all'AP o alla rete esterna connessa all'AP.
- Quando appare un messaggio nel quale si informa che manca l'adattatore LAN wireless oppure l'icona della LAN wireless non viene visualizzata
  Significa che la periferica LAN wireless è impostata su **Disabilita** oppure non viene riconosciuta.
  Controllare se la periferica wireless appare nella finestra Gestione periferiche. Se la periferica è impostata su **Disabilita**, fare clic con il tasto destro e selezionare **Abilita** nel menu a comparsa.

R2 Verificare di avere specificato la stessa chiave di rete (chiave di cifratura) sia per il computer sia per il punto d'accesso. La chiave di rete è una chiave per cifrare i dati trasmessi dal computer al punto d'accesso e viceversa. Si consiglia di impostare manualmente la chiave di rete.

► **Controllare le impostazioni del punto d'accesso**
A tal fine, consultare il Manuale dell'utente fornito dal produttore del punto d'accesso.

R3 Verificare che l'ambiente sia adatto per l'uso di una LAN wireless. La possibilità di utilizzare la LAN wireless dipende anche dalle caratteristiche dell'ambiente e dalla distanza. La presenza di ostacoli, come muri o porte, potrebbe non consentire l'uso della funzione LAN wireless. Installare il punto d'accesso in un luogo alto e aperto, a una distanza di almeno 50 centimetri dalle pareti e lontano da altre fonti di segnali radio.

R4 Verificare che il punto d'accesso funzioni correttamente.

- Se il punto d'accesso non funziona correttamente, spegnerlo e riaccenderlo dopo qualche istante.
- Verificare che la versione firmware del punto d'accesso sia la più recente. (Per informazioni dettagliate sul firmware, contattare il produttore o il rivenditore del punto d'accesso.)

R5 Verificare che il punto di accesso sia collegato correttamente alla rete. Verificare se la rete funziona normalmente collegando al computer il cavo di rete attualmente collegato al punto d'accesso.

R6 Controllare le impostazioni della chiave di rete (chiave di cifratura). Se è stata selezionata la conversione automatica del codice (funzione Passphrase) e la trasmissione dati non funziona neanche con una normale connessione wireless, si consiglia di immettere la chiave di rete (chiave di cifratura) manualmente.

R7 Controllare le impostazioni del punto d'accesso come segue. (Le procedure seguenti sono concepite per un ambiente standard e possono variare a seconda delle caratteristiche specifiche dell'ambiente di rete wireless in uso.)

- Se sono presenti più punti d'accesso simultaneamente, controllare le impostazioni del canale di ogni punto d'accesso. Se più punti d'accesso utilizzano canali contigui, possono verificarsi delle interferenze tra le onde elettroniche. Impostare i punti d'accesso su canali non contigui, come ad esempio: Ch1, Ch5, Ch9, Ch13)
- Se l'opzione SSID (ID di servizio) di un punto d'accesso è impostata su "Nascondi", non è possibile cercare quel punto d'accesso sul computer. Si consiglia di disattivare l'opzione "Nascondi" del punto d'accesso. SSID è il nome utilizzato per distinguere una LAN wireless dall'altra.
- Si consiglia di utilizzare solo il segnale Long Preamble (Preambolo lungo). Preamble (Preambolo) è un segnale utilizzato per sincronizzare le trasmissioni di dati. Alcuni punti d'accesso supportano anche il segnale Short Preamble (Preambolo breve), ma potrebbero avere problemi di compatibilità.
- Si consiglia di utilizzare un IP statico.
- La selezione statica del canale è più affidabile della seleziona automatica.

D Non si riesce a connettersi a un computer collegato alla rete Ad-Hoc.

R1 Controllare le impostazioni di sicurezza e il nome di rete della rete Ad-Hoc wireless.

R2 Controllare le impostazioni TCP/IP dei computer collegati alla rete Ad-Hoc wireless. Gli indirizzi IP dei computer da collegare alla rete Ad-Hoc wireless devono essere impostati sugli stessi indirizzi di sottorete.

- Ad esempio, se l'impostazione TCP/IP è configurata su un indirizzo IP fisso, selezionare Usa il seguente indirizzo IP nella finestra Proprietà TCP/IP dell'adattatore wireless, configurare le voci come segue e provare di nuovo.
  IP: 10.0.0.1~10.0.0.254, Maschera di sottorete: 255.255.255.0.
  Per i collegamenti di rete Ad-Hoc wireless, si consiglia di utilizzare un indirizzo IP fisso.

R3 E' necessario registrare l'indirizzo IP assegnato all' adattatore wireless come indirizzo '**Trusted IP**' nel **McAfee SecurityCenter**.

- Fare clic su **McAfee SecurityCenter > Menu Avanzate > Configura > Internet e rete > Avanzate > IP accettati e rifiutati**, e registrare l'indirizzo IP o la gamma di indirizzo IP come indirizzi accettati.

D Durante il funzionamento della rete Ad-Hoc wireless, l'AP talvolta non viene trovato.

R Questo problema si verifica in modo intermittente durante il funzionamento della rete Ad-Hoc wireless. Tuttavia, ciò non indica un malfunzionamento della rete Ad-Hoc wireless. Fare clic su Aggiorna per aggiornare l'elenco degli AP.

D Si è impostato lo stesso indirizzo IP sia per le connessioni wireless sia per quelle cablate, ma non funzionano correttamente.

R Non è possibile utilizzare lo stesso indirizzo IP per entrambi i tipi di connessione. Per utilizzare in sequenza lo stesso indirizzo IP con le connessioni wireless e cablate, è necessario impostare la connessione che al momento non è in uso su Disabilita nella finestra Connessioni di rete del Pannello di controllo.

D La LAN wireless non funziona correttamente quando si utilizza in prossimità del prodotto un dispositivo con una frequenza contigua.

R1 Quando si utilizza un ricetrasmettitore video wireless o un forno a microonde, potrebbero verificarsi interferenze sui canali. Se si riscontrano interferenze sui canali dovute ad altre apparecchiature, si consiglia di cambiare il canale di connessione al punto d'accesso. Per ulteriori informazioni sulle impostazioni del punto d'accesso, consultare il Manuale dell'utente fornito dal produttore del punto d' accesso.

R2 Poiché le apparecchiature IEEE802.11g funzionano in modalità ibrida quando è attiva un'apparecchiatura IEEE802.11b, la velocità di trasmissione dati potrebbe diminuire.

Videogiochi e programmi

Windows Vista potrebbe non fornire alcune funzioni correttamente durante l'esecuzione di alcune applicazioni, in particolare videogiochi, oppure potrebbe causare un problema di compatibilità con il driver di una periferica. Per i driver e le correzioni delle bug più recenti, consultare il sito Web della rispettiva società.

D Non si riescono a eseguire i videogiochi 3D oppure alcune funzioni non funzionano.

R Impostare la grafica del videogioco su '2D' o 'Rendering software', quindi eseguire nuovamente il programma.

D Il videogioco viene visualizzato "a scatti".

R Con i videogiochi 3D, i dati per la visualizzazione tridimensionale delle immagini vengono salvati nella memoria del sistema.
Se la memoria del sistema è insufficiente, i dati vengono salvati sul disco rigido. Da qui, quando il sistema deve utilizzarli, vengono successivamente caricati nella memoria. Quando si esegue questa operazione, l'immagine sullo schermo potrebbe scomparire temporaneamente.
In questo caso, ridurre la risoluzione del gioco o le impostazioni dello schermo.

Bluetooth

D I caratteri coreani o cinesi di un biglietto da visita elettronico ricevuto tramite Bluetooth risultano difettosi

R1 Se si invia un biglietto da visita elettronico che contiene caratteri coreani o cinesi selezionando l'opzione **Select a business card in the file (Seleziona un biglietto da visita elettronico nel file) (*.vcf, *.vcd)**, i caratteri sul biglietto da visita saranno difettosi.

Il motivo è che il contenuto del file del biglietto da visita elettronico non è impostato sui caratteri coreani o cinesi (CHARSET). Per risolvere il problema, modificare manualmente il contenuto del file del biglietto da visita elettronico, come indicato di seguito.

❶ Fare clic con il tasto destro sul file del biglietto da visita elettronico (*.vcf, *.vcd) da inviare e selezionare **Programma di connessione > Seleziona programma.**

❷ Selezionare **Blocco note** nell'elenco dei programmi.

❸ Modificare il file come segue.

Esempio) "N:Magic Sens" => "**N;CHARSET=KS_C_5601:**Magic Sens"

Per il coreano, aggiungere "CHARSET=KS_C_5601"

Per il cinese semplificato (CHS), aggiungere "CHARSET=gb2312"

Per il cinese tradizionale (CHT), aggiungere "CHARSET=Big5"

R2 Eseguire Send business card immediately (Invia biglietto da visita elettronico immediatamente) nella Rubrica di **Microsoft Outlook oppure selezionare Transmission by Outlook business card selection (Trasmissione tramite selezione del biglietto da visita elettronico di Outlook)**: si potrà così trasmettere un biglietto da visita elettronico senza caratteri difettosi e senza modificare il file VCF.

D Quando la cuffia non viene trovata o il suo collegamento non riesce

R1 Se la cuffia è già collegata a un altro dispositivo, non sarà possibile trovare la cuffia né collegarsi alla stessa anche se la cuffia viene trovata. Disattivare il collegamento all'altro dispositivo, quindi riavviare al ricerca.

R2 Se la cuffia è collegata a un adattatore di alimentazione, non è possibile eseguire una connessione Bluetooth.
Disinserire l'adattatore di alimentazione, quindi riprovare.

R3 In generale, una cuffia Bluetooth presenta due modalità operative, On/Off e Pairing.
Per collegare la cuffia a un altro dispositivo Bluetooth come un PC o un telefono cellulare, la cuffia deve trovarsi in modalità Pairing.
Portare la cuffia in modalità Pairing, quindi ripetere l'operazione di ricerca.
In generale, la cuffia in modalità Pairing torna automaticamente in modalità On/Off dopo un certo periodo di tempo.

D Non viene prodotto alcun suono oppure il suono è interrotto a intermittenza dopo il collegamento di una cuffia

R1 Se la cuffia è **mono,** verificare se è stato eseguito il collegamento di una cuffia mono. In questo caso, per risolvere il problema, eseguire le procedure riportate di seguito.

❶ Fare clic con il tasto destro sull'icona Bluetooth nella barra delle applicazioni, selezionare la scheda **Audio > Periferica collegata** e controllare se l'opzione **Attiva cuffia mono** è selezionata. In caso negativo, fare clic con il tasto destro sulla periferica e selezionare **Connetti**.

❷ Fare clic con il tasto destro sull'icona dell' **Altoparlante** nella barra delle applicazioni, selezionare **Periferica di riproduzione > Periferica mono > Carica predefinite**, quindi fare clic su **OK**.

Le funzioni Bluetooth **Mono Headphone (Cuffia mono)** e **Microphone (Microfono)** sono attivate.

R2 Se la cuffia è una cuffia stereo, verificare se la cuffia è collegata come cuffia stereo.
Per risolvere il problema, eseguire la procedura indicata di seguito.

❶ Fare doppio clic sull'icona Bluetooth nella barra delle applicazioni, selezionare la scheda **Audio** e controllare lo stato del dispositivo **audio stereofonico Bluetooth** corrispondente alla cuffia. Se il dispositivo non è collegato, fare clic con il tasto destro sul dispositivo e selezionare **Connetti** nel menu a comparsa.

❷ Fare clic con il tasto destro sull'icona dell' **Altoparlante** nella barra delle applicazioni, fare clic su **Esegui periferica** > **Audio alta qualità Bluetooth** > **Carica predefinite**, quindi fare clic su **OK** .

Una volta modificate le impostazioni audio o Bluetooth, è necessario uscire e avviare un lettore audio/video (come ad esempio Windows Media Player) per applicare le nuova impostazioni.

HD DVD

D È compatibile con i formati CD/DVD esistenti?

R Tutti i le funzioni di masterizzazione, riproduzione e creazione sono compatibili con i formati CD/DVD.

D È possibile riprodurre i titoli Blu-Ray?

R Poiché i dischi HD-DVD e Blu-Ray sono diversi, i titoli Blu-Ray non sono riproducibili.

D Quali funzioni sono supportate per i dischi HD DVD?

R Sono supportate tutte le funzioni di masterizzazione, riproduzione e creazione dei dischi HD DVD.

D È possibile masterizzare un disco HD DVD utilizzando un'unità CD-RW o DVD-RW?

R Le unità CD-RW o DVD-RW non supportano la masterizzazione nel formato HD DVD.

D È possibile masterizzare un disco HD DVD utilizzando CyberLink DVD Solution?

R CyberLink DVD Solution supporta la masterizzazione dei formati CD e DVD, ma non del formato HD DVD.

Blu-Ray

D È compatibile con i formati CD/DVD esistenti?

R Tutti i le funzioni di masterizzazione, riproduzione e creazione sono compatibili con i formati CD/DVD.

D È possibile riprodurre un titolo HD-DVD?

R Poiché i dischi HD-DVD e Blu-Ray sono diversi, i titoli Blu-Ray non sono riproducibili.

D Quali funzioni dei dischi Blu-Ray attuali sono supportate?

R Sono supportate tutte le funzioni di masterizzazione, riproduzione e creazione dei dischi Blu-Ray.

D possibile masterizzare un disco Blu-Ray utilizzando un'unità CD-RW o DVD-RW?

R Le unità CD-RW o DVD-RW non supportano la masterizzazione nel formato Blu-Ray.

D È possibile masterizzare un disco Blu-Ray utilizzando CyberLink DVD Solution?

R CyberLink DVD Solution supporta la masterizzazione dei formati CD e DVD, ma non del formato Blu-Ray.

D È possibile salvare 25GB di dati su ciascun lato di un disco Blu-Ray?

R Lo standard Blu-Ray attuale non supporta la registrazione su entrambi i lati. Attualmente è possibile salvare i dati solo su un lato del disco. È quindi possibile salvare 25GB di dati su un disco a Single Layer e 50GB su un disco Dual Layer. (Un disco Dual Layer contiene due diversi strati).

Altro

D R Una capacità di memoria di 4GB non è riconosciuta da Windows.

R Windows Vista non può visualizzare più di 4GB di memoria a causa di problemi di licenza e compatibilità dei driver.

Anche la capacità di memoria che appare nelle informazioni di sistema è 3GB, il sistema riconosce e utilizza normalmente 4GB di memoria.

D Durante l'installazione o l'esecuzione di un programma in Windows Vista viene visualizzata la finestra Controlli utente.

R In questo caso, fare clic su **Consenti** (o su **OK**) per installare o eseguire il programma. Tuttavia, se non si dispone di un account amministratore, è necessario immettere la password amministratore nella finestra Controlli utente, quindi fare clic su **Consenti** (o su **OK**). Se non è impostata una password amministratore, è possibile fare clic su **Consenti** (o su **OK**) senza immettere alcuna password.

Intel Turbo Memory (Solo per alcuni modelli)

Intel Turbo Memory è un dispositivo che ottimizza l'accesso all'unità disco rigido. In questo modo, aumenta la velocità di esecuzione dei programmi e riduce al minimo il consumo di energia e il tempo di avvio del sistema. Per utilizzare Intel Turbo Memory, eseguire queste operazioni.

- Intel Turbo Memory può essere utilizzato solo con Windows Vista.
- Questa funzione è supportata solo da alcuni modelli.

1 Selezionare **Start**( ) **> Tutti i programmi > Intel Turbo Memory > Intel Turbo Memory Console**.

2 Selezionare la scheda Informazioni e verificare che le opzioni **Windows ReadyBoost***e **Windows ReadyDrive*** nei campi Argomenti siano impostate su **Disponibile**.
Se non sono impostate su **Disponibile,** selezionare l'opzione **Selezionare la politica cache da usare**. Se appare il messaggio di riavvio del computer, selezionare **Sì**. Il computer verrà riavviato.

3 Selezionare **Start**( ) **> Tutti i programmi > Intel Turbo Memory > Intel Turbo Memory Console** e controllare se il funzionamento delle opzioni Windows ReadyBoost e Windows ReadyDrive è indicato come **Normale**.

Che cos'è **ReadyBoost?**

È una nuova tecnologia di Windows Vista che migliora la velocità di esecuzione dei programmi utilizzando la memoria flash incorporata.

Che cos'è **ReadyDrive?**

È una nuova tecnologia di Windows Vista che migliora la velocità di avvio del sistema e l'accesso all'unità disco rigido utilizzando la memoria flash incorporata.

Disattivazione di Intel Turbo Memory

Deselezionare la voce corrispondente nel campo Select a cache policy to use (Selezionare la politica cache da usare) e riavviare il computer seguendo le istruzioni visualizzate.

Domande e risposte

D Come funziona Intel Turbo Memory?

R Intel Turbo Memory migliora le prestazioni della memoria e riduce il consumo di energia aumentando le operazioni di lettura e scrittura sull'unità disco rigido grazie all'uso combinato dei driver di periferica installati e della memoria flash incorporata.

D È possibile utilizzare Intel Turbo Memory in Windows XP?

R Poiché Intel Turbo Memory utilizza delle funzioni di Windows Vista, non è possibile utilizzarlo in Windows XP.

Informazioni sul software Intel per la condivisione dei contenuti (Solo per alcuni modelli)

Il software Intel per la condivisione dei contenuti multimediali consente di accedere, scaricare e riprodurre ogni tipo di file multimediale, come file musicali, video, di immagini e foto nell'ambiente di rete domestico.
L'esecuzione di tale software è possibile soltanto sui mobile PC Intel Centrino con installata una CPU Intel. È possibile ottenere prestazioni ottimali quando il software viene utilizzato con il sistema Intel Viiv.

- Per informazioni dettagliate sul sistema Intel Viiv, visitare il sito Web di Intel all'indirizzo: http://www.intel.com
- Questa funzione è supportata solo da alcuni modelli.

Esecuzione del software Intel per la condivisione dei contenuti multimediali

Se si esegue per la prima volta il software Intel per la condivisione dei contenuti multimediali, viene visualizzato il messaggio di selezione del server.

Se non si dispone a casa di un server per la condivisione dei contenuti multimediali o di un sistema Viiv, selezionare Non in linea. Altrimenti, configurare le impostazioni in base alle istruzioni dell'installazione guidata. Per informazioni dettagliate sul software Intel per la condivisione dei contenuti multimediali, consultare la guida in linea del software stesso.

Specifiche del prodotto

Le specifiche del sistema possono variare in base al modello. Per informazioni dettagliate sulle specifiche del sistema, consultare il catalogo del prodotto.

NP-R70/R71

CPU*	Processore Intel Core™2 Duo.
Memoria cache*	2MB / 4MB
Memoria principale*	512MB ~ 2GB, Max 4GB, Tipo di memoria : DDR2 SODIMM
Chipset principale*	Intel PM965 + ICH8M
Unità disco rigido*	9,5mmH 2,5” HDD (60G ~ 250G)
ODD*	DVD ROM, DVD-Combo, Super-Multi (DL), HD-DVD, Blu-Ray
Grafica*	NVIDIA GF 8000 Series GeForce 8600M GS GeForce 8400M GS
Chipset audio	ALC262-GR
Rete*	Fax/Modem : V.92 LAN cablata: Marvell 88E8055 Giga, 88E8039 10/100 LAN wireless: 3945ABG, 4965AGN Bluetooth 2.0+EDR
Slot per scheda PC	PCMCIA Tipo I e II
Slot multischeda*	Memory Stick / Memory Stick Pro / SD Card / xD Card / MMC
Porte*	USB 2.0 X 3, HDMI, Video (Monitor), Jack microfono, Jack cuffia, Porta modem*, LAN cablata, Jack antenna TV, Jack di ingresso di alimentazione, Blocco Kensington
Dimensioni	358,0 x 264,0 x 28,6 ~ 36,6 mm
LCD	15,4” WSXGA+(1680 X 1050), WXGA(1280X800)
Peso*	2,7Kg
Batteria*	Batteria agli ioni di litio: 6 o 9 celle
Ambiente di funzionamento	Temperatura : -5~40°C per stoccaggio, 10~32°C per l’uso Umidità : 5~90% per stoccaggio, 20~80% per l’uso
Tensione di funzionamento	100 - 240VCA
Frequenza	50/60Hz
Potenza in uscita*	90W
Tensione di uscita	19VCC

- Il simbolo (*) indica i componenti opzionali. I componenti opzionali potrebbero non essere forniti oppure potrebbero essere forniti componenti diversi a seconda del modello del computer.
- Le specifiche del sistema sono soggette a modifiche senza preavviso.
- La capacità del disco rigido di un computer sul quale è installato Samsung Recovery Solution II , risulta inferiore a quanto previsto nelle specifiche del prodotto.

Specifiche LAN wireless (scheda 802.11a/b/g, 802.11n)

Adattatore di rete Intel(R) PRO/Wireless 3945ABG

■ **Il nome delle apparecchiature registrate** : Dispositivo wireless speciale a bassa potenza per sistemi di trasmissione dati wireless.

Componente		Specifiche dettagliate
Fisiche Specifiche	Dimensioni	30,0 × 50,95mm (Larghezza X Altezza)
	Temperatura e umidità di funzionamento	Come per il funzionamento del sistema
		Temperatura: Bet. 0°C e 70°C, Umidità: Meno di 85%
Specifiche di alimentazione	Modalità Sleep	70mW
	Modalità ricezione	0,95W
	Modalità di trasmissione	1,4W
	Alimentazione	3,3V
Rete Specifiche	Compatibilità	IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g
	Sistema operativo	Microsoft Windows XP/Vista
	Protocollo di accesso multimediale (MAC)	CSMA/CA (Collision Avoidance) con Acknowledgement (ACK)
	Sicurezza	Supporto Wired Equivalent Privacy (WEP) 64bit/128bit WPA*

* Questa periferica supporta le specifiche di sicurezza per LAN wireless WPA (Wi-Fi Protected Access) per Wi-Fi. Per connettersi a una rete WPA wireless, è necessario configurare le impostazioni in base all'ambiente di connessione della rete. Per informazioni dettagliate, consultare l'amministratore della rete.

■ Specifiche radio

Banda RF	2,4GHz, 5GHz
Canali supportati	Canali in base alla nazione.
Periferica	Ricetrasmettitore
Potenza in uscita standard	5 mW
Schema di modulazione	Modalità 11a : OFDM
	Modalità 11b : DSSS
	Modalità 11g : OFDM
Velocità dati (Mbps)*	Modalità 11a** : 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6
	Modalità 11b : 11, 5.5, 2, 1
	Modalità 11g** : 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6
Tipo di antenna	Antenna incorporata

* La velocità dati indicata può variare rispetto a quella effettiva.
** La modalità 11a è supportata solo quando il prodotto è collegato a una periferica IEEE 802.11a, ad esempio un punto d'accesso IEEE 802.11a.
*** La modalità 11g è supportata solo quando il prodotto è collegato a una periferica IEEE 802.11g, ad esempio un punto d'accesso IEEE 802.11g.

Adattatore di rete Intel(R) PRO/Wireless 4965 AGN

■ **Il nome delle apparecchiature registrate** : Dispositivo wireless speciale a bassa potenza per sistemi di trasmissione dati wireless.

Componente		Specifiche dettagliate
Fisiche Specifiche	Dimensioni	30,0 × 50,95mm (Larghezza X Altezza)
	Temperatura e umidità di funzionamento	Temperatura : Tra 0°C e 70°C, Umidità massima: 85%
Specifiche di alimentazione	Modalità Sleep	24mW
	Modalità ricezione	0,91W(una catena Rx), 1,4W(due catene Rx), 1,76(tre catene Rx)
	Modalità di trasmissione	1,4W(un Tx), 2,03W(due Tx)
	Alimentazione	3,3V
Rete Specifiche	Compatibilità	IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
	Sistema operativo	Microsoft Windows XP/Vista
	Protocollo di accesso multimediale (MAC)	CSMA/CA (Collision Avoidance) con Acknowledgement (ACK)
	Sicurezza	Supporto Wired Equivalent Privacy (WEP) 64bit/128bit WPA*

* Questa periferica supporta le specifiche di sicurezza per LAN wireless WPA (Wi-Fi Protected Access) per Wi-Fi. Per connettersi a una rete WPA wireless, è necessario configurare le impostazioni in base all'ambiente di connessione della rete. Per informazioni dettagliate sull'impostazione, consultare l'amministratore della rete.

■ Specifiche radio

Banda RF	2,4GHz, 5GHz
Canali supportati	Canali in base alla nazione.
Periferica	Ricetrasmettitore
Schema di modulazione	Modalità 11a : OFDM Modalità 11b : DSSS Modalità 11g : OFDM Modalità 11n : MIMO
Velocità dati (Mbps)*	Modalità 11a** : 54,48,36,24,18,12,9,6 Modalità 11b : 11, 5.5, 2, 1 Modalità 11g** : 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 Modalità 11n**** : 300, 270, 243, 216, 162, 144, 130, 117, 108, 104, 81, 78, 54, 52, 39, 27, 26, 13
Tipo di antenna	Antenna incorporata

* La velocità dati può variare rispetto alla velocità di trasmissione effettiva.
**La modalità 11a è supportata solo quando il prodotto è collegato a una periferica IEEE802.11a, come ad esempio un punto d'accesso IEEE802.11a.
*** La modalità 11g è supportata solo quando il prodotto è collegato a una periferica IEEE 802.11g, ad esempio un punto d'accesso IEEE 802.11g.
**** La modalità 11n è supportata solo quando il prodotto è collegato a una periferica IEEE802.11n, come ad esempio un punto d'accesso IEEE802.11n.

Marchi registrati

Samsung è un marchio registrato di Samsung Electronics, Co., Ltd.
SENS è un marchio registrato di Samsung Electronics, Co., Ltd.
Intel, Pentium/Celeron sono marchi registrati di Intel Corporation.
Microsoft, MS-DOS e Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation.

"Memory Stick" e

sono marchi di Sony Corporation.
Tutti gli altri nomi di prodotti o società citati in questo manuale sono marchi registrati dei rispettivi proprietari.

Certificazione Macrovision

Questo prodotto è dotato di una tecnologia di protezione del copyright che si avvale di metodi brevettati negli Stati Uniti e di altre tecnologie di proprietà di Macrovision Corporation e altri. L'uso di questa tecnologia di protezione del copyright deve essere autorizzato da Macrovision Corporation ed è destinato unicamente all'uso domestico e altri usi limitati, a meno di esplicita autorizzazione di Macrovision Corporation. Sono vietati la decodificazione e il disassemblaggio.

Informazioni sulla norma di dichiarazione della capacità del prodotto

La capacità della periferica di archiviazione (unità HDD, SSD) del produttore viene calcolata presupponendo che 1KB=1.000 byte.

Tuttavia, il sistema operativo (Windows) calcola la capacità di archiviazione del dispositivo presupponendo che 1KB=1.024 byte, pertanto la dichiarazione di capacità dell'unità HDD in Windows è minore rispetto alla capacità effettiva a causa della differenza nel calcolo della capacità stessa. (Ad esempio, per un'unità HDD da 80GB, Windows dichiara una capacità di 74,5GB)

Inoltre, la dichiarazione di capacità in Windows potrebbe essere ancora minore perché alcuni programmi come Soluzione di ripristino potrebbero risiedere in un'area nascosta dall'unità HDD.

Glossario

Il glossario riporta la terminologia utilizzata in questo Manuale dell'utente.
Per la terminologia diversa da questa, consultare la Guida in linea di Windows.

Backup

Un metodo per salvare i dati in modo da poterli recuperare successivamente. Il backup consente di recuperare le informazioni quando i dati o il computer subiscono danni.

Client

Un computer che utilizza una risorsa di rete condivisa fornita da un server.

DDR SDRAM (Double Date Rate Synchronous Dynamic Random Access Memory, Velocità dati doppia e memoria ad accesso casuale dinamica sincrona)

La DRAM è un tipo di memoria le cui celle sono costituite da un capacitore e da un transistor a basso costo. La SDRAM è un tipo di memoria le cui prestazioni sono state migliorate sincronizzando il clock con il clock esterno della CPU. La DDR SDRAM è un tipo di memoria le cui prestazioni sono state migliorate raddoppiando la velocità operativa della SDRAM. Attualmente è molto utilizzata. Questo computer utilizza memoria di tipo DDR SDRAM.

Device Manager (Gestione periferiche)

Uno strumento di amministrazione utilizzato per gestire le periferiche del computer. Consente di aggiungere o rimuovere i componenti hardware e di aggiornare i driver delle periferiche.

Direct X

Un'interfaccia applicativa sviluppata per consentire ai programmi di Windows di accedere alle periferiche hardware ad altissima velocità. Poiché la velocità delle schede di grafica, memoria e audio deve essere molto alta, in modo da fornire immagini e audio di alta qualità per i videogiochi, Direct X permette una interazione più rapida tra le applicazioni e le periferiche hardware. Grazie a Direct X, le prestazioni multimediali di Windows sono state enormemente migliorate.

Driver

Un software che permette ai componenti hardware di interagire con il sistema operativo. Il sistema operativo legge le informazioni sui componenti hardware in modo da poterli gestire. In genere, il driver viene fornito insieme al componente hardware corrispondente.

DVD (Digital Versatile Disk, Disco versatile digitale)

I DVD sono stati sviluppati per sostituire i CD (Compact Disk). Anche se la forma e le dimensioni del disco sono uguali a quelle di un CD, la capacità minima del DVD è di 4,7GB, rispetto ai 600MB di un CD. I video DVD sono digitali, diversamente dai video VHS, e supportano la compressione MPEG2 e l'audio digitale. Per riprodurre un DVD è necessaria un'unità DVD.

Firewall

Un sistema di sicurezza per proteggere le reti interne o le intranet dalle reti esterne

tramite una procedura di autenticazione.

Modalità di ibernazione

Una modalità di alimentazione che salva sul disco rigido tutti i dati in memoria e disattiva la CPU e il disco rigido. Quando si esce dalla modalità di ibernazione, viene ripristinato lo stato più recente di tutti i programmi in fase di esecuzione.

Icona

Una piccola immagine che rappresenta un oggetto che l'utente può utilizzare.

LAN (Local Area Network, Rete ad area locale)

Una rete di comunicazione che collega i computer, le stampanti e le altre periferiche presenti in una data area, come ad esempio un edificio. La LAN permette a tutte le periferiche collegate di interagire con le altre periferiche presenti sulla rete. Per gestire gli accessi, le LAN attuali utilizzando il metodo Ethernet sviluppato nei primi anni '80. Per accedere a una rete Ethernet, è necessaria una scheda chiamata scheda LAN, scheda Ethernet o scheda di rete. Per scambiare dati tra computer è necessario, oltre ai componenti hardware, anche un protocollo di comunicazione. Windows Vista utilizza il protocollo predefinito TCP/IP.

LCD (Liquid Crystal Display, Schermo a cristalli liquidi)

Gli schermi LCD possono essere a matrice attiva o a matrice passiva. Questo computer è dotato di uno schermo LCD a matrice attiva detto LCD TFT. Poiché gli schermi LCD utilizzano i transistor al posto dei tubi a raggi catodici degli schermi CRT, possono essere molto più sottili. Inoltre non lampeggiano riducendo così l'affaticamento degli occhi.

Rete

Un gruppo di computer e periferiche, come ad esempio stampanti e scanner, collegati tra loro. Le reti possono essere piccole o grandi e possono essere collegate permanentemente tramite cavi oppure temporaneamente tramite linee telefoniche o collegamenti wireless. La rete più grande in assoluto è Internet, ramificata in tutto il mondo.

Area di notifica

L'area sulla parte destra della barra delle applicazioni. Contiene le icone di alcuni programmi, come la regolazione del volume, le opzioni di alimentazione e l'orologio.

Combinazioni di risparmio energia

Un gruppo di opzioni predefinite per il risparmio di energia. Ad esempio, è possibile impostare il tempo di attesa del computer prima di entrare in modalità Standby oppure prima dello spegnimento del monitor o dell'unità disco rigido. Queste impostazioni vengono salvate come combinazione di risparmio energia.

Avvio rapido

Una barra degli strumenti configurabile che consente di avviare un programma, come ad esempio Internet Explorer, o visualizzare il desktop di Windows con un semplice clic. È possibile aggiungere un'icona all'area di avvio rapido sulla barra delle applicazioni e avviare i programmi di uso frequente facendo clic sulle relative icone.

Server

In generale, un server è un computer e fornisce risorse condivise agli utenti della rete.

Condivisione

L'impostazione di una risorsa del computer, come ad esempio una cartella o una stampante, in modo che possa essere utilizzata anche da altri utenti.

Cartella condivisa

Una cartella che può essere utilizzata dagli altri utenti della rete.

Amministratore di rete

Un utente che pianifica, configura e gestisce le operazioni della rete. Talvolta è anche chiamato amministratore di sistema.

Modalità Sleep

Una modalità di alimentazione che consente ai computer di risparmiare energia quando non vengono utilizzati. Quando il computer è in modalità Sleep, i dati in memoria non vengono salvati sul disco rigido. Se si spegne il computer, i dati in memoria vengono persi.

File di sistema

I file di sistema sono i file letti e utilizzati dal sistema operativo Windows. In generale, i file di sistema non devono essere eliminati né spostati.

USB (Universal Serial Bus, Bus seriale universale)

Un'interfaccia seriale standard sviluppata per sostituire le interfacce tradizionali, come Serial e PS/2. Mentre USB 1.1 ha una velocità di 12Mbps (12 milioni di bit al secondo), USB 2.0 è una velocità 40 maggiore (480Mpbs) di USB 1.1. La velocità di trasmissione dell'interfaccia USB 2.0 è equivalente a quella di IEEE1394. L'interfaccia USB 2.0 viene perciò utilizzata per le periferiche A/V supportate da IEEE 1394 e dalle seconde unità HDD e CD-RW che richiedono un'alta velocità di trasmissione.

Windows

Il nome di un sistema operativo sviluppato da Microsoft Corporation. Su questo computer è installato Windows Vista.

Windows Media Player

Un programma multimediale fornito con Windows. Consente di riprodurre file multimediali, creare CD audio, ascoltare trasmissioni radio, cercare e gestire file multimediali, copiare file su periferiche portatili e altro ancora.

Indice

A

Account utente / Cambio di utente 78
AVStation Now 124

B

Batteria 137
Bluetooth 99

C

Calibratura della batteria 141
Carica 138
Carica rimanente della batteria 138
Collegamento/uscita monitor 57
Connessione AP/AP 92
Connessione modem 98
Clic 45
CyberLink PowerDVD 107

D

Desktop/Modifica 66
Diagnosi dello stato della rete 97
Dual View 59

E

Easy Battery Manager 139
Easy Network Manager 94

G

Guida in linea 65

I

Impostazione del BIOS 128
Indicatori di stato 34

L

Luminosità LCD 127

M

Memoria 135
Multimedia 105

N

Nome del prodotto 33

P

Pannello di controllo 76
Password 132
Play AVStation 111
Porta di blocco di sicurezza 142
Precauzioni di sicurezza 6
Priorità di avvio 134
Programma 104
Proiezione di diapositive 121

R

Registratore 61
Regolazione del volume 61
Rete 94
Rete cablata 89
Rete wireless 92
Riproduzione di brani musicali 118
Risoluzione / Colore 80
Riproduzione video 114

S

Samsung Update Plus 109
Slot multischeda 53
Specifiche del prodotto 186

T

Tasti di scelta rapida 42
Touchpad 44

U

Unità CD / Registrazione 47

W

Windows Vista 64

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

[U.S.A. / U.K. / AUSTRALIA / HONG KONG / SINGAPORE] Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any comments or questions regarding a Samsung products, contact the SAMSUNG customer care center.

Customer Care Center	TEL	Web Site
U.S.A.	1 800 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
U.K.	0870-726-7864	www.samsung.com/uk
AUSTRALIA	61 1300 303 751	www.samsung.com/au
HONG KONG	852 3698 4698	www.samsung.com/hk
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/sg

[FRANCE] Comment contacter Samsung dans le monde

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

Customer Care Center	TEL	Web Site
FRANCE	0825 08 3260	www.samsung.com/fr

[GERMANY] Kontakt zu Samsung

Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben, wenden Sie sich bitte an den Samsung-Kundendienst.

Customer Care Center	TEL	Web Site
GERMANY	01805 121213	www.samsung.de
0,14 EUR/Min aus dem Festnetz der T-Com		

[SPAIN] Contacte con SAMSUNG WORLD WIDE

Si tiene alguna pregunta o comentario referente a nuestros productos, por favor contacte con nuestro Servicio de Atencion al Cliente.

Customer Care Center	TEL	Web Site
SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es

[ITALY] Contatta SAMSUNG

Se hai commenti o richieste sui prodotti Samsung contatta il nostro Servizio Clienti.

Customer Care Center	TEL	Web Site
ITALY	800.7267864	www.samsung.com/it/

[RUSSIA / UKRAINE] Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру

Если у вас есть предложения или вопросы по продуктам Samsung, связывайтесь с информационным центром Samsung.

Customer Care Center	TEL	Web Site
RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur

[CHINA] 三星全球服务网

如果您对三星产品有任何咨询或建议，请联系三星客服中心

Customer Care Center	TEL	Web Site
CHINA	800-810-5858 / (010) 64751880	www.samsung.com.cn

SAMSUNG Notebook Computer Global Warranty

1 Cos'è il sistema di garanzia internazionale (GWS – Global Warranty Service)?

GWS – Global Warranty System - é un servizio di assistenza tecnica internazionale, fornito da Samsung Electronics Co. Ltd., durante il periodo di garanzia convenzionale del prodotto, nei Paesi sotto riportati, anche se diversi da quello in cui il prodotto è stato acquistato.

2 Come si applica?

a. Il servizio GWS si applica solo negli Stati sotto riportati.
b. La GWS si applica solo nel periodo di garanzia convenzionale del prodotto.
c. Se il prodotto dovesse necessitare di assistenza hardware in uno dei Paesi sotto riportati (anche se diverso da quello in cui il prodotto è stato acquistato), la sede locale di SAMSUNG sarà in grado di offrire le opportune istruzioni per la riparazione del prodotto presso il più vicino Centro di Assistenza. Attenzione, le metodologie di assistenza e riparazione potrebbero variare rispetto a quelle fornite nel Paese d'acquisto del prodotto.
d. Il supporto fornito al di fuori del proprio territorio nazionale potrebbe essere erogato in lingua locale.
e. Nel caso in cui il il prodotto non potrà essere riparato localmente (cioè al di fuori del Paese d'acquisto) contattare la sede SAMSUNG del Paese d'acquisto per definire le corrette modalità di gestione dell'assistenza
f. L'unica garanzia fornita dal sistema GWS è la riparazione del prodotto (in accordo a quanto riportato nel presente documento). La sostituzione o il rimborso monetario non sono contemplati dal sistema GWS.
g. Le tempistiche per la fornitura delle parti di ricambio potrebbero dipendere dalla tipologia della parte richiesta ed, in qualche caso, potrebbe essere impossibile reperire la parte utile alla riparazione.
h. Gli accessori (quali la batteria o il cavo di alimentazione) non sono coperti dall'assistenza GWS.
i. Il Libretto di istruzioni, i drivers e il sistema operativo non saranno forniti e non potranno essere acquistati localmente (cioè al di fuori del Paese d'acquisto del prodotto).
j. Il servizio di assistenza/riparazione sul software e sul sistema operativo non è contemplato dall'assistenza GWS. Se ci si deve spostare al di fuori del Paese d'acquisto del prodotto assicurarsi che il i CD \ DVD di ripristino del sistema operativo, drivers e software accessori accompagnino sempre il prodotto.
k. Tutti i costi doganali ed eventuali tasse locali, quando ci si sposta al di fuori del Paese d'acquisto del prodotto, sono di responsabilità dell'utilizzatore del prodotto stesso.
l. Malfunzionamenti e danni causati da abusi d'utilizzo da parte del cliente, negligenze, o da altre circostanze come incendi, terremoti, allagamenti, fulminazioni, disastri naturali in genere, inquinamento ambientale e sovraccarichi di tensione elettrica, non sono coperti dall'assistenza GWS. Tutte le altre circostanze sono regolamentate dalle condizioni di garanzia standard del prodotto.
m. La garanzia GWS, non modifica ne elimina i diritti dei consumatori stabiliti dalla legge e dalla garanzia convenzionale.

Consultare il sito http://www.samsungcomputer.com.

Korea / Japan - Samsung Contact Center

416, Maetan-3Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-City, Gyeonggi-Do, Korea

Tel: 82 1588 3366 (korea) / 0034-800-40-3366 (Japan)

Homepage: www.sec.co.kr

U.S.A. - InteliSol [Technical Solution for Intelligent Business]

1001 NE Loop 820 Dock 5 Forth Worth, TX 76131, U.S.A.

Tel: 1 817 230 5293 FAX: 1 817 230 5045

E-Mail: SamsungPC.Support@intelisol.com

Canada - Hinet system Inc.

6255 CANTAY ROAD UNIT 2 MISSISSAUGA ONTARIO L5R 3Z4 CANADA

Tel : 1 905 502 1211 FAX : 1 905 502 1066

E-mail: hinet@bellnet.ca

U.K. / Ireland - Samsung Call Center

Tel: 44 870 7267864 Fax: 870 7221127

Homepage: www.samsung.com/uk

Germany / Swiss - Samsung Call Center

Tel: 49 1805 121 213 FAX: 49 1805 121 214

Homepage: www.samsung.de

France - Samsung Call Center

Tel: 33 8 2508 6565

Homepage: www.samsung.fr

Spain - Samsung Call Center

Tel: 34 902 101 130 FAX: 34 93 262 6766

Homepage: www.samsung.com/es

Australia - Thomas Electronics ESG Australia.

4 Sheridan Close, Milperra NSW 2214, Australia

Tel: 61 1300 303 751 FAX: 61 2 9773 7177

E-mail: teoa@thomas.com.au

China - Samsung Electronics China Service Center

2/F,B-Building,No.2,LiZeZhongYuan 2 Road, ChaoYang District, Beijing,China

Tel: 800 810 5858 / 86-10-6475-1880

FAX : 86-10-6874-7513 Homepage: www.samsung.com.cn

Hongkong - Samsung Electronics H.K. CO., Ltd.

11/F, Phase2, MTL Warehouse Building, Berth One, Kwai Chung, NT, HongKong

Tel: 852 3698 4698 Fax : 852 2862 6971

Homepage: www.samsung.com/hk

Singapore - Samsung Asia Pte. Ltd.

20 Toh Guan Road, Accord Distri Centre #01-01, Singapore 608839

Tel: 1800 7267864 Homepage: www.samsung.com/sg